

HP Scanjet 7600-series

επίπεδος σαρωτής εγγράφων

Εγχειρίδιο Χρήσης



Σαρωτής σειράς HP Scanjet 7600



Περιεχόμενα

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Βοήθεια για το σαρωτή σειράς HP Scanjet 7600 | 3 |
| 2 | Τρόπος χρήσης του σαρωτή | 4 |
| | Εγκατάσταση και προετοιμασία του σαρωτή | 4 |
| | Εγκατάσταση του λογισμικού του σαρωτή | 4 |
| | Επισκόπηση του μπροστινού πίνακα και του βοηθητικού εξοπλισμού | 5 |
| | Προεπισκόπηση σάρωσης | 7 |
| | Επιλογή τύπου πρωτοτύπου — έγγραφο ή εικόνα | 8 |
| | Σάρωση εγγράφων | 9 |
| | Σάρωση εικόνων | 11 |
| | Προεπισκόπηση σαρωμένης εικόνας | 12 |
| | Αποθήκευση εγγράφου σε μονάδα δίσκου, δισκέτα ή CD | 12 |
| | Αποστολή σαρωμένου εγγράφου ή εικόνας με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο | 13 |
| | Δημιουργία αντιγράφων | 13 |
| | Ακύρωση σάρωσης | 14 |
| | Χρήση του κουμπιού "Εξοικονόμηση ισχύος" | 14 |
| | Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης | 14 |
| 3 | Σάρωση από τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων | 16 |
| | Επιλογή αποδεκτών μέσων για τον ADF | 16 |
| | Τοποθέτηση πρωτοτύπων στον ADF | 16 |
| | Σάρωση εγγράφων δύο όψεων από τον ADF | 17 |
| | Δημιουργία αντιγράφων από τον ADF | 17 |
| 4 | Σάρωση διαφανειών και αρνητικών | 19 |
| | Συμβουλές για τη σάρωση διαφανών αντικειμένων | 19 |
| | Σύνδεση του καλωδίου του προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA) | 19 |
| | Σάρωση διαφανειών ή αρνητικών | 20 |
| 5 | Φροντίδα και συντήρηση | 25 |
| | Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή | 25 |
| | Καθαρισμός του προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA) | 26 |
| | Καθαρισμός και συντήρηση του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF) | 26 |
| | Παραγγελία εξαρτημάτων συντήρησης και σαρωτή | 30 |
| 6 | Επίλυση προβλημάτων | 31 |
| | Προβλήματα εγκατάστασης ή διαμόρφωσης σαρωτή | 31 |
| | Προβλήματα προετοιμασίας ή υλικού σαρωτή | 32 |
| | Προβλήματα λειτουργίας σαρωτή | 34 |
| | Προβλήματα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF) | 37 |
| | Προβλήματα προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA) | 41 |
| | Επίλυση προβλημάτων με διαφάνειες και αρνητικά | 42 |
| | Σάρωση υψηλής ανάλυσης | 44 |
| 7 | Υποστήριξη προϊόντος | 48 |
| | Τοποθεσία Web για άτομα με ειδικές ανάγκες | 48 |
| | Τοποθεσία Web του HP Scanjet | 48 |
| | Διαδικασία υποστήριξης | 48 |
| 8 | Πληροφορίες κανονισμών και προδιαγραφές προϊόντος | 54 |
| | Προδιαγραφές σαρωτή | 54 |
| | Προδιαγραφές προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA) | 55 |

| | |
|---|----|
| Προδιαγραφές αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF)..... | 55 |
| Περιβαλλοντικές προδιαγραφές σαρωτή, ADF και TMA..... | 56 |

1 Βοήθεια για το σαρωτή σειράς HP Scanjet 7600

Η ενότητα αυτή καλύπτει τα θέματα που πρέπει να γνωρίζετε σχετικά με το σαρωτή σειράς HP Scanjet 7600 και για υπολογιστές που χρησιμοποιούν ένα λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows®.

Οι πληροφορίες αυτές είναι οργανωμένες στα παρακάτω τμήματα:

- **Τρόπος χρήσης του σαρωτή**
παρουσιάζει μια επισκόπηση του σαρωτή και πληροφορίες για τον τρόπο χρήσης του
- **Σάρωση από τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων**
περιγράφει τον τρόπο χρήσης του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF) του σαρωτή σειράς HP Scanjet 7600
- **Σάρωση διαφανειών και αρνητικών**
περιγράφει τον τρόπο λειτουργίας του προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA) του σαρωτή σειράς HP Scanjet 7600
- **Φροντίδα και συντήρηση**
παρουσιάζει πληροφορίες σχετικά με τη φροντίδα και τη συντήρηση του σαρωτή
- **Επίλυση προβλημάτων**
παρέχει βοήθεια σε θέματα αντιμετώπισης προβλημάτων που μπορεί να προκύψουν κατά τη χρήση του σαρωτή
- **Υποστήριξη προϊόντος**
περιγράφει τον τρόπο επικοινωνίας με την Υποστήριξη πελατών της HP
- **Πληροφορίες κανονισμών και προδιαγραφές προϊόντος**
παρέχει τις προδιαγραφές του σαρωτή

2 Τρόπος χρήσης του σαρωτή

Αυτή η ενότητα παρουσιάζει μια επισκόπηση του σαρωτή και του τρόπου χρήσης του.

- Εγκατάσταση και προετοιμασία του σαρωτή
- Εγκατάσταση του λογισμικού του σαρωτή
- Επισκόπηση του μπροστινού πίνακα και του βοηθητικού εξοπλισμού
- Προεπισκόπηση σάρωσης
- Επιλογή τύπου πρωτοτύπου — έγγραφο ή εικόνα
- Σάρωση εγγράφων
- Σάρωση εικόνων
- Προεπισκόπηση σαρωμένης εικόνας
- Αποθήκευση εγγράφου σε μονάδα δίσκου, δισκέτα ή CD
- Αποστολή σαρωμένου εγγράφου ή εικόνας με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
- Δημιουργία αντιγράφων
- Ακύρωση σάρωσης
- Χρήση του κουμπιού "Εξοικονόμηση ισχύος"
- Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης

Εγκατάσταση και προετοιμασία του σαρωτή

Για να εγκαταστήσετε το σαρωτή σας και το λογισμικό σάρωσης, ανατρέξτε στην Αφίσσα Εγκατάστασης που παρέχεται με το σαρωτή σας.

Επιστροφή στην ενότητα [Τρόπος χρήσης του σαρωτή](#).

Εγκατάσταση του λογισμικού του σαρωτή

Η HP προσφέρει αρκετές λύσεις σάρωσης προσαρμοσμένες στις δικές σας ανάγκες σάρωσης. Για να προσδιορίσετε ποιο λογισμικό θα πρέπει να εγκαταστήσετε, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.

Ξεκινήστε με το CD 1 και επιλέξτε από τις ακόλουθες λύσεις λογισμικού.

| Επιλογές λογισμικού στο CD 1 | Περιγραφή |
|---|--|
| HP Image Zone για σάρωση εγγράφων, φωτογραφιών και γραφικών | <ul style="list-style-type: none">• Λογισμικό για τη διαχείριση και βελτιστοποίηση εγγράφων και φωτογραφιών• Σαρώνει διαφάνειες και αρνητικά• Ενεργοποιεί τα κουμπιά του μπροστινού πίνακα του σαρωτή• Περιλαμβάνει σύνδεση TWAIN με τα δημοφιλέστερα προγράμματα λογισμικού απεικόνισης• Απαιτούνται 550 MB χώρου στον σκληρό δίσκο |

(συνέχεια)

| Επιλογές λογισμικού στο CD 1 | Περιγραφή |
|--|--|
| Document ISIS/TWAIN σειράς HP Scanjet 7600 για σάρωση εικόνων σε έγγραφα | <ul style="list-style-type: none">• Χρησιμοποιήστε το με εφαρμογές διαχείρισης εγγράφων συμβατές με ISIS ή TWAIN• Η πρόσβαση στο σαρωτή αποκτάται μέσω του λογισμικού διαχείρισης εγγράφων στο CD 2 ή μέσω άλλων εφαρμογών συμβατών με TWAIN ή με δυνατότητα ISIS• Προσφέρει δυνατότητες αντίθεσης και φωτεινότητας TWAIN• Προσφέρει βελτιωμένη απόδοση σάρωσης δύο όψεων• Δεν προσφέρει λειτουργίες κουμπιών στον μπροστινό πίνακα του σαρωτή• Δεν σαρώνει διαφάνειες και αρνητικά• Απαιτούνται 20 MB χώρου στον σκληρό δίσκο |

Σημείωση Για την ενεργοποίηση της λειτουργίας σάρωσης θα πρέπει να εγκατασταθεί τουλάχιστον μία από τις παραπάνω επιλογές λογισμικού από το CD 1. Είναι δυνατό να εγκατασταθούν και οι δύο λύσεις λογισμικού.

Μπορεί επίσης να περιλαμβάνονται και άλλες λύσεις λογισμικού στο CD 1. Ανατρέξτε στις οδηγίες επί της οθόνης για λεπτομέρειες.

Το CD 2 περιέχει λογισμικό για προσαρμοσμένες σαρώσεις και διαχείριση εγγράφων, δυνατότητες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με το λογισμικό Document ISIS/TWAIN σειράς HP Scanjet 7600. Τοποθετήστε το CD 2 στη μονάδα και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με το TWAIN, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.twain.org.

Επιστροφή στην ενότητα [Τρόπος χρήσης του σαρωτή](#).


Επισκόπηση του μπροστινού πίνακα και του βοηθητικού εξοπλισμού









Η ενότητα αυτή παρουσιάζει μια επισκόπηση του μπροστινού πίνακα του σαρωτή, του προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA) και του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF).

- [Κουμπιά του μπροστινού πίνακα](#)
- [Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων \(ADF\)](#)
- [Προσαρμογέας διαφανών υλικών \(TMA\)](#)


Επιστροφή στην ενότητα [Τρόπος χρήσης του σαρωτή](#).

Κουμπιά του μπροστινού πίνακα

| | | |
|---|-------------------------------|--|
|  | Κουμπί Σάρωση εγγράφου | Σαρώνει ένα πρωτότυπο έγγραφο στο πρόγραμμα διαχείρισης εγγράφων που |
|---|-------------------------------|--|

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| | | περιλαμβάνεται στο CD 2, εάν είναι εγκατεστημένο. Εάν αυτό το πρόγραμμα δεν είναι εγκατεστημένο, τότε το αποτέλεσμα της σάρωσης θα αποθηκευτεί σε ένα αρχείο. |
|  | Κουμπί Σάρωση εικόνας | Σαρώνει εικόνες, γραφικά, διαφάνειες ή αρνητικά στο HP Image Zone. Οι διαφάνειες και τα αρνητικά θα πρέπει να σαρωθούν από τον TMA. |
|  | Κουμπί Αρχειοθέτηση εγγράφων | Σαρώνει το πρωτότυπο έγγραφο για αρχειοθέτηση ως ασπρόμαυρη εικόνα σε μικρά μεγέθη αρχείων. Εάν θέλετε να σαρώσετε έγγραφα που περιέχουν έγχρωμες εικόνες ή εικόνες σε κλίμακα του γκρι, χρησιμοποιήστε το κουμπί Σάρωση εγγράφου (☐). |
|  | Κουμπί E-mail | Σαρώνει χρησιμοποιώντας ρυθμίσεις εικόνας σε κλίμακα του γκρι, ώστε να διατηρήσει μικρό το μέγεθος του αρχείου για το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και στέλνει τη σάρωση στο λογισμικό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (εάν υποστηρίζεται το λογισμικό). Υπάρχει μια επιλογή για τη σάρωση εικόνων, διαφανειών ή αρνητικών σε χρώμα. |
|  | Κουμπί Αντιγραφή | Σαρώνει το αντικείμενο και το στέλνει στον εκτυπωτή για αντίγραφα. |
|  | Κουμπί Αριθμός αντιγράφων | Επιλέγει τον αριθμό των αντιγράφων που θα εκτυπωθούν με το κουμπί Αντιγραφή . |
|  | Κουμπί Έγχρωμο/ Ασπρόμαυρο | Καθορίζει εάν τα αντικείμενα θα σαρωθούν έγχρωμα ή ασπρόμαυρα, όταν πιάσετε το κουμπί Αντιγραφή . |
|  | Κουμπί Εξοικονόμηση ισχύος | Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία εξοικονόμησης ισχύος. Το κουμπί Εξοικονόμηση ισχύος μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την πλήρη απενεργοποίηση της ισχύος, κρατώντας το πατημένο για τουλάχιστον 2 δευτερόλεπτα. |
|  | Κουμπί Άκυρο | Ακυρώνει μια σάρωση την ώρα που ο σαρωτής σαρώνει ή μια σειρά σαρώσεων από τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF). |

(συνέχεια)

| | | |
|---|-------------------------|---|
|  | Οθόνη LCD δύο ψηφίων | Υποδεικνύει τον αριθμό των αντιγράφων που θα εκτυπωθούν, όταν πιέζετε το κουμπί Αντιγραφή . Επίσης, εμφανίζει του κωδικούς σφαλμάτων σχετικά με προβλήματα του σαρωτή. |
|---|-------------------------|---|

Επιστροφή στην ενότητα [Επισκόπηση του μπροστινού πίνακα και του βοηθητικού εξοπλισμού](#).

Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF)

Ο σαρωτής διαθέτει αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF), τον οποίο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για τη γρήγορη και εύκολη σάρωση πολλών εγγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον ADF, ανατρέξτε στην ενότητα [Σάρωση από τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων](#).

Επιστροφή στην ενότητα [Επισκόπηση του μπροστινού πίνακα και του βοηθητικού εξοπλισμού](#).

Προσαρμογέας διαφανών υλικών (TMA)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA), για να σαρώσετε διαφάνειες ή αρνητικά 35 mm. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον TMA, ανατρέξτε στην ενότητα [Σάρωση διαφανειών και αρνητικών](#).

Επιστροφή στην ενότητα [Επισκόπηση του μπροστινού πίνακα και του βοηθητικού εξοπλισμού](#).

Προεπισκόπηση σάρωσης

Ξεκινήστε τη σάρωση με έναν από τους τρεις παρακάτω τρόπους:

- [Σάρωση από τα κουμπιά του μπροστινού πίνακα του σαρωτή](#)
- [Σάρωση από το HP Director](#)
- [Σάρωση από άλλα προγράμματα λογισμικού](#)

Επιστροφή στην ενότητα [Τρόπος χρήσης του σαρωτή](#).

Σάρωση από τα κουμπιά του μπροστινού πίνακα του σαρωτή

Τα κουμπιά του μπροστινού πίνακα του σαρωτή παρέχουν συντομεύσεις για συχνά χρησιμοποιούμενες, βασικές λειτουργίες σάρωσης, όπως η σάρωση εγγράφων και εικόνων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των κουμπιών του μπροστινού πίνακα, ανατρέξτε στα ακόλουθα θέματα:

- [Επισκόπηση του μπροστινού πίνακα και του βοηθητικού εξοπλισμού](#)
- [Σάρωση εγγράφων](#)
- [Σάρωση εικόνων](#)
- [Αποθήκευση εγγράφου σε μονάδα δίσκου, δισκέτα ή CD](#)
- [Αποστολή σαρωμένου εγγράφου ή εικόνας με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο](#)

- Δημιουργία αντιγράφων
- Ακύρωση σάρωσης

Επιστροφή στην ενότητα [Προεπισκόπηση σάρωσης](#).

Σάρωση από το HP Director

Πραγματοποιήστε σάρωση από το HP Director, αν θέλετε να έχετε μεγαλύτερο έλεγχο στις σαρώσεις σας, όπως για παράδειγμα όταν θέλετε να κάνετε προεπισκόπηση της εικόνας πριν από την τελική σάρωση, όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε πιο σύνθετες λειτουργίες ή εάν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σάρωσης.

Για να ξεκινήσετε το λογισμικό HP Director:

- 1 Κάντε ένα από τα παρακάτω:
 - α Από την επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **HP Director**.
 - β Από τη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή **HP** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Director**.
- 2 Εάν έχετε εγκαταστήσει περισσότερες από μία συσκευές HP, κάντε κλικ σε μία από αυτές από τη λίστα **Επιλογή συσκευής**. Το λογισμικό HP Director εμφανίζει μόνο τα κουμπιά που είναι κατάλληλα για την επιλεγμένη συσκευή HP.

Επιστροφή στην ενότητα [Προεπισκόπηση σάρωσης](#).

Σάρωση από άλλα προγράμματα λογισμικού

Μπορείτε να σαρώσετε μια εικόνα απευθείας σε ένα από τα προγράμματα λογισμικού που διαθέτετε, αν το πρόγραμμα είναι συμβατό με TWAIN. Σε γενικές γραμμές, ένα πρόγραμμα είναι συμβατό, εάν διαθέτει μια επιλογή μενού, όπως **Λήψη**, **Σάρωση** ή **Εισαγωγή νέου αντικειμένου**. Εάν δεν είστε σίγουροι εάν το πρόγραμμα είναι συμβατό ή ποια είναι η επιλογή, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προγράμματος αυτού.

Επιστροφή στην ενότητα [Προεπισκόπηση σάρωσης](#).

Επιλογή τύπου πρωτοτύπου — έγγραφο ή εικόνα

Έχετε δύο επιλογές για τον τύπο του πρωτοτύπου: **Έγγραφο** ή **Εικόνα**. Ο σαρωτής βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις ανάλογα με την επιλογή σας. Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω οδηγίες, για να βρείτε τον καλύτερο τύπο πρωτοτύπου.

| Εάν το πρωτότυπο αποτελείται από | Επιλέξτε αυτό τον τύπο πρωτοτύπου |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Κείμενο, ή κείμενο και γραφικά | Έγγραφο |
| Εκτυπωμένη φωτογραφία ή γραφικό | Εικόνα |

Επιστροφή στην ενότητα [Τρόπος χρήσης του σαρωτή](#).

Σάρωση εγγράφων

Χρησιμοποιήστε το κουμπί **Σάρωση εγγράφου** (📄), για να σαρώσετε κείμενο, ή κείμενο και γραφικά.

Ο σαρωτής σαρώνει ένα πρωτότυπο έγγραφο στο πρόγραμμα διαχείρισης εγγράφων που περιλαμβάνεται στο CD 2, εάν είναι εγκατεστημένο. Εάν αυτό το πρόγραμμα δεν είναι εγκατεστημένο, τότε το αποτέλεσμα της σάρωσης θα αποθηκευτεί σε ένα αρχείο.

Σημείωση Αν θέλετε να κάνετε προεπισκόπηση των σαρώσεων, πριν να αποσταλούν στον προορισμό τους, επιλέξτε τη δυνατότητα **Εμφάνιση προεπισκόπησης** στο παράθυρο διαλόγου **Σάρωση HP**. Επίσης ανατρέξτε στην ενότητα [Προεπισκόπηση σαρωμένης εικόνας](#).

- 1 Τοποθετήστε τα πρωτότυπα με την πλευρά σάρωσης προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, όπως υποδεικνύεται από το σημάδι αναφοράς στο σαρωτή, ή με την πλευρά σάρωσης προς τα επάνω στον ADF.



- 2 Πιέστε το κουμπί **Σάρωση εγγράφου** (📄). Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Σάρωση HP**.
- 3 Επιλέξτε τις ρυθμίσεις:
 - α **Σάρωση για επεξεργάσιμο κείμενο**; Επιλέξτε **Ναι**, εάν θέλετε να έχετε τη δυνατότητα επεξεργασίας του κειμένου ή εάν θέλετε να δημιουργήσετε ένα αρχείο PDF με δυνατότητα αναζήτησης. Επιλέξτε **Όχι**, για να σαρώσετε το έγγραφο ως εικόνα.
 - β **Το πρωτότυπο περιέχει γραφικά**; Επιλέξτε **Ναι**, εάν θέλετε τα έγχρωμα γραφικά ή τα γραφικά σε κλίμακα του γκρι να εκτυπωθούν σε υψηλή ποιότητα. Επιλέξτε **Όχι** για απλά γραφικά ενός χρώματος ή για σχέδια ή εάν θέλετε μικρότερο μέγεθος αρχείου.
 - γ Εάν τοποθετήσατε τα έγγραφά σας στον ADF, θα έχετε τη δυνατότητα επιλογής σάρωσης μίας ή δύο όψεων. Αυτή η επιλογή δεν θα εμφανιστεί, εάν το έγγραφο είναι τοποθετημένο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**.
- 5 Όταν ολοκληρώσετε τη σάρωση της συγκεκριμένης σελίδας, τοποθετήστε την επόμενη σελίδα στη γυάλινη επιφάνεια και κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**, για να σαρώσετε ένα άλλο έγγραφο ή σελίδα. Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση όλων των σελίδων, κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**. Αφού κάνετε κλικ στο κουμπί **Τέλος**, το λογισμικό στέλνει το σαρωμένο αρχείο στην καθορισμένη θέση.

Σημείωση Εάν είχε επιλεγεί η δυνατότητα **Εμφάνιση προεπισκόπησης**, θα πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί **Αποδοχή** στην οθόνη προεπισκόπησης, για να ξεκινήσει η σάρωση. Όταν σας ζητηθεί, κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι**, για να σαρώσετε επιπλέον σελίδες ή κάντε κλικ στο κουμπί **Όχι**, για να στείλετε τις σαρωμένες σελίδες στην καθορισμένη θέση.

Επιστροφή στην ενότητα [Τρόπος χρήσης του σαρωτή](#).

Σάρωση κειμένου για επεξεργασία

Το λογισμικό σάρωσης χρησιμοποιεί τη λειτουργία οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) για τη μετατροπή του κειμένου μιας σελίδας σε κείμενο το οποίο μπορείτε να επεξεργαστείτε μέσω ενός προγράμματος επεξεργασίας κειμένου. Το λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) εγκαθίσταται αυτόματα, όταν εγκαθιστάτε το λογισμικό HP Image Zone. Για να σαρώσετε ένα έγγραφο για επεξεργάσιμο κείμενο:

- 1 Στο παράθυρο διαλόγου **Σάρωση HP**, κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι** για **Σάρωση επεξεργάσιμου κειμένου**.
- 2 Επιλέξτε ένα πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου από το πλαίσιο **Σάρωση σε:** .
- 3 Κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**.
- 4 Το κείμενο που εμφανίζεται στο πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου θα είναι επεξεργάσιμο.

Επιλογή ρυθμίσεων OCR

Για να προβάλετε ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σάρωσης κειμένου:


- 1 Ανοίξτε το HP Director, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις**, κάντε κλικ στην επιλογή **Προτιμήσεις σάρωσης & Ρυθμίσεις** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις κουμπιών**.
- 2 Στο παράθυρο διαλόγου **Ρυθμίσεις κουμπιών**, επιλέξτε την καρτέλα για το **Κουμπί σάρωσης εγγράφου (μπροστινός πίνακας)** ή για το **Κουμπί σάρωσης εγγράφου (Director)** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης εγγράφου**.
- 3 Στο παράθυρο διαλόγου που ανοίγει, επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις επεξεργάσιμου κειμένου**. Σε αυτή την περιοχή μπορείτε να επιλέξετε:
 - **Διατήρηση μορφοποίησης σελίδας.**
Επιλέξτε αυτήν τη δυνατότητα, για να διατηρήσετε τη μορφοποίηση της σελίδας, κατά την επεξεργασία του κειμένου. Στη συνέχεια, επιλέξτε ή καταργήστε την επιλογή από το πλαίσιο ελέγχου **Χρήση στηλών όπου είναι δυνατό** ως ακολούθως.
 - Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Χρήση στηλών όπου είναι δυνατό**, για να μορφοποιήσετε το κείμενο σε στήλες, όταν είναι δυνατό, ενέργεια που συνήθως έχει ως αποτέλεσμα την καλύτερη δυνατή ποιότητα μορφοποίησης. Εάν δεν είναι δυνατή η μορφοποίηση σε στήλες, το λογισμικό θα μορφοποιήσει το κείμενο χρησιμοποιώντας πλαίσια.
 - Καταργήστε την επιλογή από το πλαίσιο ελέγχου **Χρήση στηλών όπου είναι δυνατό**, για να μορφοποιήσετε το κείμενο χρησιμοποιώντας μόνο πλαίσια.
 - **Να μη διατηρηθεί η μορφοποίηση σελίδας.**

Επιλέξτε αυτήν τη δυνατότητα, εάν δεν θέλετε να διατηρήσετε τη μορφοποίηση της σελίδας, κατά την επεξεργασία του κειμένου. Το αποτέλεσμα θα είναι απλό κείμενο το οποίο μπορείτε να μορφοποιήσετε ξανά.

Το σαρωμένο κείμενο μπορεί να μην εμφανίζεται στον υπολογιστή σας ακριβώς όπως στο πρωτότυπο, ειδικά εάν το πρωτότυπο περιέχει αχνό κείμενο ή μουτζούρες. Για παράδειγμα, κάποιοι χαρακτήρες μπορεί να είναι λανθασμένοι ή να λείπουν. Καθώς επεξεργάζεστε το κείμενο, συγκρίνετε το σαρωμένο κείμενο με το πρωτότυπο, και κάντε διορθώσεις, αν είναι απαραίτητο.


Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση εγγράφων](#).

Σάρωση εικόνων

Χρησιμοποιήστε το κουμπί **Σάρωση εικόνας** () για να σαρώσετε φωτογραφίες, γραφικά, διαφάνειες ή αρνητικά.

Για τη σάρωση διαφανειών ή αρνητικών, ανατρέξτε στην ενότητα [Σάρωση διαφανειών και αρνητικών](#).

Σημείωση Αν θέλετε να κάνετε προεπισκόπηση των σαρώσεων, πριν να αποσταλούν στον προορισμό τους, επιλέξτε τη δυνατότητα **Εμφάνιση προεπισκόπησης** στο παράθυρο διαλόγου **Σάρωση HP**. Επίσης ανατρέξτε στην ενότητα [Προεπισκόπηση σαρωμένης εικόνας](#).

- 1 Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά σάρωσης προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, όπως υποδεικνύεται από τα σημάδια αναφοράς στο σαρωτή, και κλείστε το κάλυμμα.
- 2 Πιέστε το κουμπί **Σάρωση εικόνας** (). Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Σάρωση HP**.
Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το κουμπί **Σάρωση πρωτοτύπου από τη γυάλινη επιφάνεια ή τον τροφοδότη**. Κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**.
- 3 Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση, τοποθετήστε ένα αντικείμενο στο γυαλί του σαρωτή και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**, για να σαρώσετε μια άλλη εικόνα, ή κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**. Το λογισμικό αποθηκεύει τη σάρωση στο φάκελο **Οι σαρώσεις μου** που βρίσκεται μέσα στο φάκελο **Τα έγγραφά μου**. Η σαρωμένη εικόνα αποστέλλεται επίσης στο λογισμικό HP Image Zone από προεπιλογή.

Σημείωση Εάν είχε επιλεγεί η δυνατότητα **Εμφάνιση προεπισκόπησης**, θα πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί **Αποδοχή** στην οθόνη προεπισκόπησης, για να ξεκινήσει η σάρωση. Όταν σας ζητηθεί, κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι**, για να σαρώσετε επιπλέον εικόνες, ή κάντε κλικ στο κουμπί **Όχι**, για να στείλετε τις σαρωμένες εικόνες στην καθορισμένη θέση.

Συμβουλή Το Λογισμικό σάρωσης HP μπορεί να διορθώσει αυτόματα τις εικόνες σας ή να αποκαταστήσει τα ξεθωριασμένα χρώματα σε παλαιότερες εικόνες. Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη διόρθωση μιας εικόνας, επιλέξτε την εντολή **Αυτόματη διόρθωση φωτογραφιών** από το μενού **Βασικό** του λογισμικού σάρωσης HP και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τις επιλογές που θέλετε. Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, θα πρέπει να έχει επιλεγεί το πλαίσιο ελέγχου **Εμφάνιση προεπισκόπησης**.

Επιστροφή στην ενότητα [Τρόπος χρήσης του σαρωτή](#).

Προεπισκόπηση σαρωμένης εικόνας

Εάν θέλετε να κάνετε προεπισκόπηση του σαρωμένου αρχείου, ξεκινήστε τη σάρωση από το λογισμικό HP Director ή κάντε κλικ στην επιλογή **Εμφάνιση προεπισκόπησης** στο παράθυρο διαλόγου **Σάρωση HP**.


Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις κουμπιών για την προεπισκόπηση σαρωμένων αρχείων:

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις κουμπιών για το σαρωτή, ώστε το λογισμικό να σας ζητά προεπισκόπηση της εικόνας ή του εγγράφου.


- 1 Ανοίξτε το HP Director.
- 2 Από το αναπτυσσόμενο μενού **Ρυθμίσεις**, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις και προτιμήσεις σάρωσης** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις κουμπιών**. Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Ρυθμίσεις κουμπιών**.
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα για το κουμπί του οποίου τις παραμέτρους θέλετε να ρυθμίσετε.
- 4 Κάντε κλικ στην επιλογή **Εμφάνιση προεπισκόπησης κατά τη σάρωση από αυτό το κουμπί**.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εφαρμογή** και κατόπιν στο κουμπί **ΟΚ**.

Επιστροφή στην ενότητα [Τρόπος χρήσης του σαρωτή](#).

Αποθήκευση εγγράφου σε μονάδα δίσκου, δισκέτα ή CD

Χρησιμοποιήστε το κουμπί **Αρχειοθέτηση εγγράφων** () , για να αποθηκεύσετε τα σαρωμένα έγγραφα σε δίσκο, όπως σε ένα σκληρό δίσκο, ή σε ένα εγγράψιμο CD.

Συμβουλή Για χρώμα, έγχρωμα γραφικά ή γραφικά σε κλίμακα του γκρι ή κείμενο με δυνατότητα επεξεργασίας, χρησιμοποιήστε το κουμπί **Σάρωση εγγράφου**.

- 1 Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά σάρωσης προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, όπως υποδεικνύεται από τα σημάδια αναφοράς στο σαρωτή, ή με την πλευρά σάρωσης προς τα επάνω στον ADF.
- 2 Πιέστε το κουμπί **Αρχειοθέτηση εγγράφων** () και γίνεται η σάρωση.
- 3 Εμφανίζεται το παράθυρο **Σάρωση εγγράφου**. Σαρώστε ένα άλλο έγγραφο ή κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**.
- 4 Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Αποθήκευση ως**. Επιλέξτε το φάκελο προορισμού που θέλετε, πληκτρολογήστε ένα όνομα αρχείου και επιλέξτε έναν τύπο αρχείου.
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί **ΟΚ**. Το λογισμικό αποθηκεύει το έγγραφο στον καθορισμένο φάκελο. Εάν δεν επιλέξετε μια θέση στο παράθυρο διαλόγου **Αποθήκευση ως**, το έγγραφο θα αποθηκευτεί στο φάκελο **Τα έγγραφά μου** στον υπολογιστή σας, από προεπιλογή.

Σημείωση Αν θέλετε να κάνετε προεπισκόπηση των σαρώσεων, πριν να αποσταλούν στον προορισμό τους, ανατρέξτε στην ενότητα [Προεπισκόπηση σαρωμένης εικόνας](#).

Επιστροφή στην ενότητα [Τρόπος χρήσης του σαρωτή](#).

Αποστολή σαρωμένου εγγράφου ή εικόνας με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

Χρησιμοποιήστε το κουμπί **E-mail** (✉), για να σαρώσετε έγγραφα ή εικόνες και να τα εισαγάγετε σε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ως συνημμένα. Πρέπει να διαθέτετε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα λογισμικού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Το κουμπί **E-mail** σαρώνει χρησιμοποιώντας ρυθμίσεις εικόνας σε κλίμακα του γκρι, για να διατηρηθεί μικρό το μέγεθος αρχείου για το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, και αποστέλλει τη σάρωση στο λογισμικό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (αν υποστηρίζεται). Υπάρχει μια επιλογή για τη σάρωση εικόνων, διαφανειών ή αρνητικών σε χρώμα.

- 1 Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά σάρωσης προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, όπως υποδεικνύεται από τα σημάδια αναφοράς στο σαρωτή, ή με την πλευρά σάρωσης προς τα επάνω στον ADF.
- 2 Πιέστε το κουμπί **E-mail** (✉). Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Σάρωση σε e-mail**. Πληκτρολογήστε ένα όνομα αρχείου και κατόπιν επιλέξτε έναν τύπο αρχείου. Κάντε κλικ στην επιλογή **Συνέχεια**. Η σάρωση ξεκινά.
- 3 Όταν η σάρωση ολοκληρωθεί, σας ζητείται να σαρώσετε άλλη σελίδα. Εάν έχετε άλλη σελίδα ή εικόνα που θέλετε να συμπεριλάβετε στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, τοποθετήστε την εικόνα ή τη σελίδα εγγράφου στο γυαλί του σαρωτή και κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**.
- 4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος** στο μήνυμα, όταν ολοκληρώσετε τη σάρωση. Ανοίγει το πρόγραμμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και το σαρωμένο αρχείο εμφανίζεται ως συνημμένο σε ένα μήνυμα.
- 5 Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για να ολοκληρωθεί η διαδικασία και να στείλετε το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Για να δείτε τη σαρωμένη εικόνα πριν να αποστείλετε το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, κάντε διπλό κλικ στο συνημμένο μέσα στο λογισμικό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Για να αλλάξετε το πρόγραμμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ανοίξτε το λογισμικό HP Director από το εικονίδιο της επιφάνειας εργασίας σας ή από το μενού **Έναρξη** και κατόπιν επιλέξτε το στοιχείο **Ρυθμίσεις E-mail** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Ρυθμίσεις**. Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Ρυθμίσεις E-mail**. Επιλέξτε το πρόγραμμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.

Επιστροφή στην ενότητα [Τρόπος χρήσης του σαρωτή](#).

Δημιουργία αντιγράφων

Χρησιμοποιήστε το κουμπί **Αντιγραφή** (📄), για να σαρώσετε ένα πρωτότυπο και να το στείλετε σε εκτυπωτή.

Το κουμπί **Αντιγραφή** του μπροστινού πίνακα έχει βελτιστοποιηθεί για τη σάρωση και την εκτύπωση ενός διπλοτύπου αυτού που υπάρχει στο γυαλί του σαρωτή. Εάν θέλετε να τροποποιήσετε την εικόνα, π.χ. να τη φωτίσετε, να τη σκουρύνετε ή να

αλλάξετε το μέγεθός της, χρησιμοποιήστε το κουμπί **Δημιουργία αντιγράφων** στο HP Director.

- 1 Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την πλευρά σάρωσης προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, όπως υποδεικνύεται από τα σημάδια αναφοράς στο σαρωτή, ή με την πλευρά σάρωσης προς τα επάνω στον ADF.
- 2 Ρυθμίστε τις επιλογές αντιγραφής:
 - Επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων πιέζοντας το κουμπί **Αριθμός αντιγράφων** (☐). Ο αριθμός αντιγράφων εμφανίζεται στην οθόνη του μπροστινού πίνακα.
 - Επιλέξτε τον τρόπο σάρωσης του πρωτοτύπου, πιέζοντας το κουμπί **Έγχρωμο** (●●) ή το κουμπί **Ασπρόμαυρο** (●○).
- 3 Πιέστε το κουμπί **Αντιγραφή** (☐). Τα αντίγραφα εκτυπώνονται στον προεπιλεγμένο εκτυπωτή.

Σημείωση Δεν υπάρχει εικόνα προεπισκόπησης για τη λειτουργία της αντιγραφής.

Εάν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής, χρησιμοποιήστε το κουμπί **Δημιουργία αντιγράφων** στο HP Director. Θα ανοίξει ένα παράθυρο διαλόγου **Αντιγραφή HP**, όπου μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις που θέλετε για το αντίγραφό σας.

Επιστροφή στην ενότητα [Τρόπος χρήσης του σαρωτή](#).

Ακύρωση σάρωσης

Πιέστε το κουμπί **Άκυρο** (⊗), για να ακυρώσετε μια σάρωση που βρίσκεται σε εξέλιξη ή για να ακυρώσετε μια σειρά σαρώσεων, όταν σαρώνετε από τον ADF.

Επιστροφή στην ενότητα [Τρόπος χρήσης του σαρωτή](#).

Χρήση του κουμπιού "Εξοικονόμηση ισχύος"

Πιέστε το κουμπί **Εξοικονόμηση ισχύος** (⏻) μία φορά και για σύντομο χρονικό διάστημα, για να απενεργοποιήσετε τη λάμπα όταν δεν χρησιμοποιείτε το σαρωτή. Όταν είστε έτοιμοι να ξεκινήσετε πάλι τη σάρωση, πιέστε απλώς ένα από τα κουμπιά σάρωσης του μπροστινού πίνακα, για να ενεργοποιηθεί πάλι η λάμπα και να ξεκινήσει αμέσως η σάρωση.

Για να απενεργοποιήσετε πλήρως το σαρωτή, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Εξοικονόμηση ισχύος** (⏻) για δύο (2) δευτερόλεπτα.

Για να ξεκινήσετε πάλι τη σάρωση, μετά την πλήρη απενεργοποίηση του σαρωτή, πιέστε το κουμπί **Εξοικονόμηση ισχύος** μόνο μία φορά.

Επιστροφή στην ενότητα [Τρόπος χρήσης του σαρωτή](#).

Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης

Μπορείτε να αλλάξετε πολλές ρυθμίσεις σάρωσης από το λογισμικό HP Image Zone. Αυτές οι ρυθμίσεις σάρωσης περιλαμβάνουν ρυθμίσεις κουμπιών για τα κουμπιά σάρωσης του μπροστινού πίνακα και του HP Director, προτιμήσεις και την αυτόματη έκθεση .

Για να αλλάξετε οποιαδήποτε από τις ρυθμίσεις σάρωσης στο HP Director, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις**. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις και προτιμήσεις σάρωσης** και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις κουμπιών**. Επιλέξτε την καρτέλα του κουμπιού που θέλετε. Οι ρυθμίσεις που αλλάζετε αφορούν μόνο την καρτέλα του κουμπιού που επιλέγετε. Σε αυτήν τη λίστα υπάρχουν καρτέλες για τα κουμπιά του HP Director καθώς και για τα κουμπιά του μπροστινού πίνακα.

Επίσης ανατρέξτε στην ενότητα [Προεπισκόπηση σαρωμένης εικόνας](#) για περισσότερες πληροφορίες.

Επιστροφή στην ενότητα [Τρόπος χρήσης του σαρωτή](#).

Ενεργοποίηση άμεσης σάρωσης

Η δυνατότητα άμεσης σάρωσης επιτρέπει την άμεση σάρωση χωρίς αναμονή για προθέρμανση της λάμπας. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα άμεσης σάρωσης κάνοντας τα εξής:

- 1 Ανοίξτε το HP Director.
- 2 Από το μενού **Ρυθμίσεις**, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις και προτιμήσεις σάρωσης** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Προτιμήσεις σάρωσης**.
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα **Ποιότητα έναντι ταχύτητας**.
Για να μηδενίσετε το χρόνο προθέρμανσης της λάμπας και να ενεργοποιήσετε την άμεση σάρωση, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Άμεση προθέρμανση λάμπας**.

Σημείωση Η άμεση σάρωση δε λειτουργεί όταν χρησιμοποιείτε το TMA.

Επιστροφή στην ενότητα [Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης](#).

3 Σάρωση από τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων

Η ενότητα αυτή περιγράφει τον τρόπο χρήσης του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF) για το σαρωτή σειράς HP Scanjet 7600.

- [Επιλογή αποδεκτών μέσων για τον ADF](#)
- [Τοποθέτηση πρωτοτύπων στον ADF](#)
- [Σάρωση εγγράφων δύο όψεων από τον ADF](#)
- [Δημιουργία αντιγράφων από τον ADF](#)

Επιλογή αποδεκτών μέσων για τον ADF

Ο ADF λειτουργεί καλύτερα όταν τα πρωτότυπα πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές. Εάν τα πρωτότυπα δεν πληρούν αυτά τα κριτήρια, σαρώστε από το γυαλί του σαρωτή.

- Για σάρωση μίας όψης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε χαρτί μεγέθους A4, letter ή legal: 210 mm x 355,6 mm (8,5 x 14 ίντσες).
- Για σάρωση δύο όψεων, χρησιμοποιήστε μέσα μεγέθους A4 ή letter. Ο ADF δεν είναι δυνατό να σαρώσει και τις δύο όψεις ενός εγγράφου που είναι μικρότερο από 127 mm x 127 mm (5 x 5 ίντσες) ή μεγαλύτερο από 210 mm x 304,8 mm (8,5 x 12 ίντσες).

Συμβουλή Για να σαρώσετε και τις δύο όψεις ενός εγγράφου μεγέθους legal, 216 mm x 356 mm (8,5 x 14 ίντσες), σαρώστε τη μία όψη στον ADF, γυρίστε το έγγραφο από την άλλη πλευρά και σαρώστε την άλλη όψη στον ADF.

- Τα μέσα προσαρμοσμένου μεγέθους από 88,9 mm x 127 mm (3,5 x 5 ίντσες) έως 216 mm x 356 mm (8,5 x 14 ίντσες) είναι δυνατό να σαρωθούν με την επιλογή μίας όψης.
- Μέσα με βάρος από 60 έως 90 γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο (g/m²) (16 έως 24 lbs).
- Μέσα χωρίς διάτρηση ή οπές.
- Μέσα χωρίς υγρή κόλλα, διορθωτικό υγρό ή μελάνη.

Σημείωση Αποφύγετε τη χρήση σελίδων με καρμπόν, διαφανειών, σελίδων περιοδικών, ενισχυμένου χαρτιού και πολύ λεπτού χαρτιού στον ADF.

Πριν να τοποθετήσετε ένα πρωτότυπο στον ADF, ελέγξτε για και αφαιρέστε τυχόν τσαλακώματα, διπλώσεις, καρφίτσες συρραφής, συνδετήρες ή άλλα υλικά.

Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση από τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων](#).

Τοποθέτηση πρωτοτύπων στον ADF

- 1 Τοποθετήστε μια στοίβα από σελίδες ίδιου μεγέθους στο δίσκο εισόδου εγγράφων, με την όψη προς τα επάνω και την πρώτη σελίδα στην κορυφή.



- 2 Ρυθμίστε τους οδηγούς χαρτιού ώστε η στοίβα να είναι στο κέντρο.
- 3 Πατήστε ένα κουμπί του μπροστινού πίνακα ή χρησιμοποιήστε το HP Director για να ξεκινήσει η σάρωση. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη, για να ολοκληρώσετε τη σάρωση.

Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση από τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων](#).

Σάρωση εγγράφων δύο όψεων από τον ADF

- 1 Τοποθετήστε τα πρωτότυπα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση πρωτοτύπων στον ADF](#).
- 2 Ανοίξτε το HP Director. Κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση εγγράφου** στο HP Director.
- 3 Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Σάρωση HP**.
- 4 Στην περιοχή **Θέλετε να γίνει σάρωση και στις δύο πλευρές των πρωτοτύπων;** επιλέξτε **Ναι, να γίνει σάρωση και στις δυο πλευρές** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**.
- 5 Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση, κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**, και το λογισμικό θα στείλει το σαρωμένο αρχείο στην καθορισμένη θέση.

Η σάρωση μίας όψης είναι η προεπιλεγμένη μέθοδος για τον ADF. Για να αλλάξετε την προεπιλογή σε σάρωση δύο όψεων, ανοίξτε το HP Director στην επιφάνεια εργασίας σας, κάντε κλικ στο μενού **Ρυθμίσεις**, κατόπιν στην εντολή **Ρυθμίσεις και προτιμήσεις σάρωσης** και στη συνέχεια κάντε κλικ στην επιλογή **Προτιμήσεις σάρωσης**. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Αυτόματα** και επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε να ορίσετε ως προεπιλογή.

Σημείωση Δεν είναι δυνατή η σάρωση δύο όψεων σε όλα τα μεγέθη σελίδων. Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή αποδεκτών μέσων για τον ADF](#) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μέσα.

Αν παίρνετε τη σάρωση από ένα πρόγραμμα λογισμικού απεικόνισης, χρησιμοποιώντας το TWAIN, το λογισμικό Document ISIS/TWAIN σειράς HP Scanjet 7600 προσφέρει επιπλέον δυνατότητες για φωτεινότητα και αντίθεση, καθώς και βελτιωμένες επιδόσεις και έλεγχο για τη σάρωση δύο όψεων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση του λογισμικού Document ISIS/TWAIN σειράς HP Scanjet 7600, ανατρέξτε στην ενότητα [Εγκατάσταση του λογισμικού του σαρωτή](#).

Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση από τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων](#).

Δημιουργία αντιγράφων από τον ADF

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **Αντιγραφή** () για να σαρώσετε πολλά πρωτότυπα από τον ADF και να τα στείλετε σε έναν εκτυπωτή. Η λειτουργία της

αντιγραφής έχει ως προεπιλογή τη ρύθμιση που χρησιμοποιήθηκε κατά την τελευταία δημιουργία αντιγράφων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα [Δημιουργία αντιγράφων](#).


Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση από τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων](#).

4 Σάρωση διαφανειών και αρνητικών

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση του προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA) για τη σάρωση διαφανειών και αρνητικών. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προαιρετικό προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA) για να πραγματοποιήσετε σάρωση διαφανειών ή αρνητικών 35 mm.

- [Συμβουλές για τη σάρωση διαφανών αντικειμένων](#)
- [Σύνδεση του καλωδίου του προσαρμογέα διαφανών υλικών \(TMA\)](#)
- [Σάρωση διαφανειών ή αρνητικών](#)

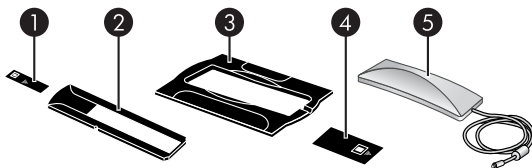
Συμβουλές για τη σάρωση διαφανών αντικειμένων

- Για να σαρώσετε αντικείμενα μεγαλύτερα από αυτά που δέχεται ο προσαρμογέας διαφανών υλικών (TMA), τοποθετήστε τη διαφάνεια στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, τοποθετήστε ένα λευκό φύλλο επάνω από τη διαφάνεια και πραγματοποιήστε σάρωση με το συνηθισμένο τρόπο.
- Κατά τη σάρωση μιας διαφάνειας ή ενός αρνητικού 35 mm, το λογισμικό του σαρωτή μεγεθύνει αυτόματα την εικόνα σε 11 cm x 15 cm περίπου (4 x 6 ίντσες). Αν θέλετε να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη η τελική εικόνα, χρησιμοποιήστε το εργαλείο **Αλλαγή μεγέθους** στο λογισμικό του σαρωτή, για να ορίσετε την κλιμάκωση στο τελικό μέγεθος που θέλετε. Ο σαρωτής θα σαρώσει το αντικείμενο στο μέγεθος που επιλέγετε και θα προσαρμόσει την ανάλυση της σάρωσης ανάλογα, ώστε να υπάρχει συμφωνία με την επιλεγμένη ανάλυση της σάρωσης.
- Για να σαρώσετε διαφάνειες ή αρνητικά 35 mm χρησιμοποιώντας τον TMA, κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση εικόνας** () στον μπροστινό πίνακα του σαρωτή ή κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση Διαφανειών/Αρνητικών** στο HP Director.

Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση διαφανειών και αρνητικών](#).

Σύνδεση του καλωδίου του προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA)

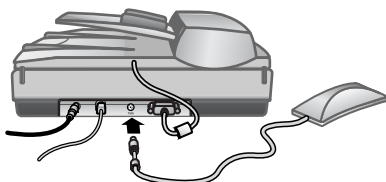
Ο προσαρμογέας διαφανών υλικών (TMA) περιλαμβάνει μια πηγή φωτός, μια βάση και θήκες μέσων. Βεβαιωθείτε ότι έχετε όλα τα εξαρτήματα του TMA.



| | |
|---|--------------------------------|
| 1 | Προστατευτικό φωτός αρνητικών |
| 2 | Θήκη αρνητικών |
| 3 | Βάση τοποθέτησης |
| 4 | Προστατευτικό φωτός διαφανειών |
| 5 | Πηγή φωτός και θήκη διαφανειών |

Σύνδεση του καλωδίου του TMA στο σαρωτή

- 1 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το σαρωτή.
- 2 Στο πίσω μέρος του σαρωτή, εντοπίστε τη στρογγυλή θύρα του TMA.
- 3 Κρατώντας το καλώδιο TMA από το ελεύθερο άκρο, ευθυγραμμίστε τον ακροδέκτη έτσι ώστε το βέλος να είναι στην επάνω πλευρά.



Καλώδιο και θύρα TMA

- 4 Τοποθετήστε απαλά τον ακροδέκτη στη θύρα TMA.



Προσοχή Μην πιέζετε το καλώδιο στη θύρα TMA. Η πίεση στο καλώδιο μπορεί να λυγίσει ή να σπάσει τις εσωτερικές ακίδες.

- 5 Επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση διαφανειών και αρνητικών](#).

Σάρωση διαφανειών ή αρνητικών

Για να σαρώσετε τυπικές διαφάνειες ή αρνητικά 35 mm, χρησιμοποιήστε την πηγή φωτός και τη βάση τοποθέτησης του προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA). Για τα αρνητικά, χρησιμοποιήστε τη θήκη αρνητικών. Όταν σαρώνετε λιγότερες από τρεις διαφάνειες, χρησιμοποιήστε το προστατευτικό φωτός διαφάνειας. Όταν σαρώνετε λιγότερα από τέσσερα καρέ αρνητικών, χρησιμοποιήστε το προστατευτικό φωτός αρνητικών.

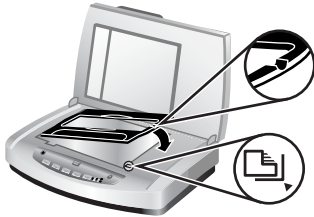
- Έναρξη της διαδικασίας σάρωσης
- Τοποθέτηση διαφανειών στην πηγή φωτός του TMA
- Τοποθέτηση αρνητικών στην πηγή φωτός του TMA
- Ολοκλήρωση της διαδικασίας σάρωσης

- Προσαρμογή εικόνας κατά τη σάρωση με τον TMA

Επιστροφή στην ενότητα Σάρωση διαφανειών και αρνητικών.

Έναρξη της διαδικασίας σάρωσης

- 1 Τοποθετήστε τη βάση στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή και ταιριάξτε το σημάδι αναφοράς της βάσης με το αντίστοιχο σημάδι αναφοράς στο σαρωτή.



Τοποθετήστε τη βάση στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή

- 2 Τοποθετήστε διαφάνειες ή αρνητικά στην πηγή φωτός του TMA. Ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση διαφανειών στην πηγή φωτός του TMA](#) ή [Τοποθέτηση αρνητικών στην πηγή φωτός του TMA](#).

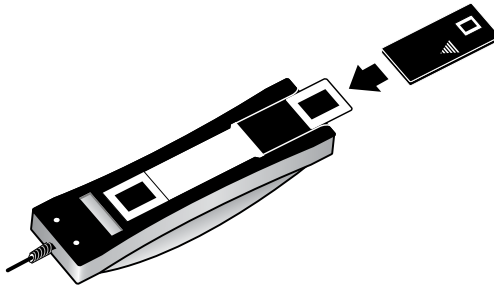
Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση διαφανειών ή αρνητικών](#).

Τοποθέτηση διαφανειών στην πηγή φωτός του TMA

- 1 Τοποθετήστε έως τρεις διαφάνειες στη θήκη διαφανειών στο κάτω μέρος της πηγής φωτός του προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA).

Σημείωση Βεβαιωθείτε ότι η γυαλιστερή πλευρά της διαφάνειας έχει όψη προς τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, όταν η πηγή φωτός του TMA βρίσκεται στη θέση της επάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. (Η πλευρά γαλακτώματος είναι θολή.)

- 2 Εάν σαρώνετε λιγότερες από τρεις διαφάνειες, τοποθετήστε το προστατευτικό φωτός, αφού τοποθετήσετε την τελευταία διαφάνεια.



Τοποθετήστε μια διαφάνεια στη θήκη διαφανειών με προστατευτικό φωτός διαφάνειας

Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση διαφανειών ή αρνητικών](#).

Τοποθέτηση αρνητικών στην πηγή φωτός του TMA

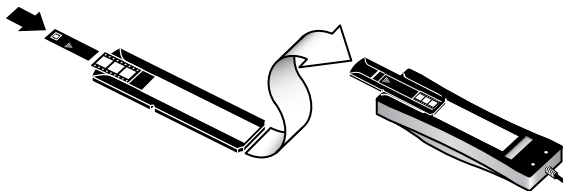
- 1 Τοποθετήστε ένα φιλμ αρνητικών στη θήκη αρνητικών. Συνήθως, η θήκη των αρνητικών είναι αποθηκευμένη στην πηγή φωτός του TMA, μέσα στη θήκη διαφανειών.

Σημείωση Βεβαιωθείτε ότι η γυαλιστερή πλευρά του αρνητικού έχει όψη προς τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, όταν η πηγή φωτός του TMA βρίσκεται στη θέση της επάνω στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή.

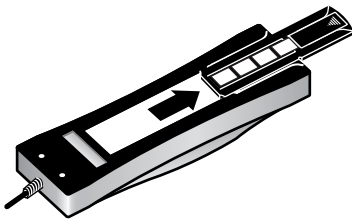


Προσοχή Τα αρνητικά καταστρέφονται εύκολα. Να τα ακουμπάτε μόνο στις άκρες.

- 2 Εάν σαρώνετε ένα φιλμ αρνητικών με λιγότερα από τέσσερα καρέ, τοποθετήστε το προστατευτικό φωτός αρνητικών αφού τοποθετήσετε το φιλμ των αρνητικών. Χρησιμοποιήστε τα εικονίδια με τα βέλη που βρίσκονται στο προστατευτικό φωτός των αρνητικών, για να τα τοποθετήσετε σωστά.
- 3 Τοποθετήστε το φιλμ αρνητικών στη θήκη αρνητικών.



- 4 Περάστε τη θήκη αρνητικών μέσα στη θήκη διαφανειών στο κάτω μέρος της πηγής φωτός του TMA.



Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση διαφανειών ή αρνητικών](#).

Ολοκλήρωση της διαδικασίας σάρωσης

- 1 Τοποθετήστε την πηγή φωτός του προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA) στη βάση με τις διαφάνειες ή τα αρνητικά να έχουν όψη προς τα κάτω. Το καλώδιο του TMA θα πρέπει να ταιριάζει στο "αυλάκι" που βρίσκεται στο ίδιο άκρο της βάσης με αυτό των σημαδιών αναφοράς.



Τοποθετήστε την πηγή φωτός του TMA στη βάση

- 2 Πιέστε το κουμπί **Σάρωση εικόνας** (🖨️) στον μπροστινό πίνακα του σαρωτή.
- 3 Στο παράθυρο διαλόγου **Σάρωση HP**, επιλέξτε **Σάρωση διαφανειών με τον προσαρμογέα διαφανών υλικών** ή **Σάρωση αρνητικών με τον προσαρμογέα διαφανών υλικών**. Κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**.
- 4 Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση, κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση**, για να σαρώσετε μια άλλη διαφάνεια ή αρνητικό, ή κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**.

Εάν θέλετε να έχετε μεγαλύτερο έλεγχο στην τελική περιοχή επιλογής της εικόνας για σάρωση, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Εμφάνιση προεπισκόπησης** στο παράθυρο διαλόγου **Σάρωση HP** ή χρησιμοποιήστε το κουμπί **Σάρωση Διαφανειών/Αρνητικών** στο λογισμικό HP Director. Στο παράθυρο διαλόγου **Προεπισκόπηση**, μπορείτε να επιλέξετε την περιοχή της διαφάνειας ή του αρνητικού που θέλετε να σαρώσετε. Κάντε κλικ και κρατήστε πατημένο το κουμπί του ποντικιού στη λαβή επιλογής και ρυθμίστε την περιοχή, ώστε να τοποθετήσετε την περιοχή τελικής σάρωσης της εικόνας σε καρέ. Στη συνέχεια, θα πρέπει να κάνετε κλικ στο κουμπί **Αποδοχή** στην οθόνη προεπισκόπησης, για να ξεκινήσει η σάρωση. Το λογισμικό στέλνει την εικόνα στο HP Image Zone.



Περιοχή τελικής σάρωσης

Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση διαφανειών ή αρνητικών](#).

Προσαρμογή εικόνας κατά τη σάρωση με τον TMA

Κατά την προεπισκόπηση της σάρωσης, μπορείτε να κάνετε προαιρετικές ρυθμίσεις στις διαφάνειες ή τα αρνητικά που σαρώνετε με τον προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA). Πριν να αποφασίσετε να κάνετε ρυθμίσεις, επιλέξτε και μεταφέρετε τις λαβές γύρω από την περιοχή επιλογής, έως ότου δείτε την περιοχή της εικόνας που θέλετε να σαρώσετε. Αυτό εξασφαλίζει τη σωστή έκθεση από το λογισμικό.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Προεπισκόπηση σαρωμένης εικόνας](#) για περισσότερες πληροφορίες.

Σημείωση Κατά τη σάρωση μιας διαφάνειας ή ενός αρνητικού 35 mm, το λογισμικό του σαρωτή μεγεθύνει αυτόματα την εικόνα σε 11 cm x 15 cm περίπου (4 x 6 ίντσες). Αν θέλετε να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη η τελική εικόνα, χρησιμοποιήστε το εργαλείο **Αλλαγή μεγέθους** στο λογισμικό του σαρωτή, για να ορίσετε την κλιμάκωση στο τελικό μέγεθος που θέλετε. Ο σαρωτής θα σαρώσει το αντικείμενο στο μέγεθος που επιλέγετε και θα προσαρμόσει την ανάλυση της σάρωσης ανάλογα, ώστε να υπάρχει συμφωνία με την επιλεγμένη ανάλυση της σάρωσης.

Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση διαφανειών ή αρνητικών](#).

5 Φροντίδα και συντήρηση

Αυτή η ενότητα περιέχει πληροφορίες σχετικά με τη φροντίδα και τη συντήρηση του σαρωτή.

- Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή
- Καθαρισμός του προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA)
- Καθαρισμός και συντήρηση του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF)
- Παραγγελία εξαρτημάτων συντήρησης και σαρωτή

Ο καθαρισμός του σαρωτή κατά τακτά χρονικά διαστήματα εξασφαλίζει τη βέλτιστη απόδοση. Η συχνότητα της απαιτούμενης φροντίδας εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως η συχνότητα χρήσης, ο τύπος των μέσων που χρησιμοποιούνται στον προσαρμογέα διαφανών υλικών (ADF) και το περιβάλλον. Θα πρέπει να καθαρίζετε τη συσκευή στα διαστήματα όπου απαιτείται.

Ο καθαρισμός και η συντήρηση πρέπει να περιλαμβάνουν τον καθαρισμό της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή, του προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA) και του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF).



Προσοχή Αποφύγετε την τοποθέτηση αιχμηρών αντικειμένων στο σαρωτή. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο σαρωτή. Πριν να τοποθετήσετε ένα αντικείμενο στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, βεβαιωθείτε ότι το αντικείμενο δεν έχει υγρή κόλλα, διορθωτικό υγρό ή άλλες ουσίες που μπορεί να εναποτεθούν στη γυάλινη επιφάνεια.

Καθαρισμός της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή

- 1 Αποσυνδέστε το καλώδιο του ενιαίου σειριακού διαύλου (USB) και το καλώδιο τροφοδοσίας από το σαρωτή.
- 2 Καθαρίστε τη γυάλινη επιφάνεια με ένα μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδι, νοτισμένο με ένα ήπιο καθαριστικό διάλυμα γυάλινων επιφανειών και στεγνώστε τη γυάλινη επιφάνεια με ένα στεγνό, μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδι.



Προσοχή Χρησιμοποιείτε μόνο καθαριστικό για γυάλινες επιφάνειες. Αποφύγετε τη χρήση στιλβωτικών, ασετόν, βενζίνης και τετραχλωριδίου άνθρακα τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Αποφύγετε την ισοπροπυλική αλκοόλη καθώς μπορεί να προκαλέσει ραβδώσεις στη γυάλινη επιφάνεια.

Μην ψεκάζετε το καθαριστικό κατευθείαν πάνω στη γυάλινη επιφάνεια. Εάν βάλετε πολύ καθαριστικό, αυτό μπορεί να τρέξει από τις άκρες και να προκαλέσει βλάβη στο σαρωτή.

- 3 Όταν τελειώσετε, συνδέστε ξανά το καλώδιο USB και το καλώδιο τροφοδοσίας στο σαρωτή.

Σημείωση Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο καθαρισμού της κάτω πλευράς της γυάλινης επιφάνειας του σαρωτή, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support.

Επιστροφή στην ενότητα [Φροντίδα και συντήρηση](#).

Καθαρισμός του προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA)

Καθαρίστε τον TMA με ένα στεγνό, μαλακό ύφασμα. Εάν είναι απαραίτητο, ψεκάστε ελαφρά το ύφασμα με ένα καθαριστικό για γυάλινες επιφάνειες και καθαρίστε τον TMA.

Επιστροφή στην ενότητα [Φροντίδα και συντήρηση](#).

Καθαρισμός και συντήρηση του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF)

Ο ADF απαιτεί περιοδικό καθαρισμό, ανάλογα με τη συχνότητα χρήσης και τον τύπο των μέσων που χρησιμοποιούνται. Χρησιμοποιήστε ένα ύφασμα καθαρισμού ADF της HP, για να καθαρίσετε τον ADF, όταν εμφανίζονται κάθετες λωρίδες στις εικόνες που έχουν σαρωθεί με ADF, όταν τα μέσα που χρησιμοποιούνται στον ADF είναι σκονισμένα ή λερωμένα, ή όταν υπάρχει σκόνη στο περιβάλλον. Αν χρησιμοποιείτε τον ADF αρκετές φορές την εβδομάδα, συνιστάται να γίνεται καθαρισμός κάθε μήνα. Προγραμματίστε τον καθαρισμό ανάλογα με τις απαιτήσεις του σαρωτή σας.

Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες μεθόδους, για να καθαρίσετε και να συντηρήσετε τον ADF:

- [Περάστε το ύφασμα καθαρισμού μέσα από τον ADF](#)
- [Καθαρισμός του παραθύρου ADF](#)
- [Χειροκίνητος καθαρισμός του κυλίνδρου τροφοδοσίας](#)
- [Συντήρηση του ADF](#)

Επιστροφή στην ενότητα [Φροντίδα και συντήρηση](#).

Περάστε το ύφασμα καθαρισμού μέσα από τον ADF

- 1 Ανοίξτε το σφραγισμένο περίβλημα, ξεκινώντας από την εγκοπή. Προσέξτε να μην σκίσετε το ύφασμα που βρίσκεται στο εσωτερικό.
- 2 Αφαιρέστε το ύφασμα καθαρισμού και ξεδιπλώστε το.
- 3 Τοποθετήστε το ξεδιπλωμένο ύφασμα στο δίσκο εισόδου χαρτιού.
- 4 Πιέστε το κουμπί **Σάρωση εγγράφου** (📄).
Το ύφασμα καθαρισμού θα περάσει μέσα από τον ADF.



Προσοχή Πριν να περάσετε στο επόμενο βήμα, περιμένετε δύο λεπτά ώστε τα εξαρτήματα να στεγνώσουν.

- 5 Τοποθετήστε έως πέντε σελίδες εκτυπωμένου χαρτιού στο δίσκο εισόδου χαρτιού. Σαρώστε και δείτε τα αποτελέσματα.
- 6 Αν εμφανίζονται ακόμα λωρίδες, επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 5. Μπορείτε να περάσετε το ύφασμα καθαρισμού μέσα από τον ADF μέχρι πέντε φορές.

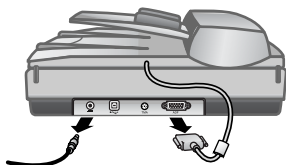
Σημείωση Αν εμφανίζονται ακόμα λωρίδες στη σαρωμένη εικόνα, αφού περάσετε το ύφασμα καθαρισμού μέσα από τον ADF, ίσως χρειαστεί να καθαρίσετε το παράθυρο ADF (ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός του παραθύρου ADF](#) για περισσότερες πληροφορίες).

Επιστροφή στην ενότητα [Καθαρισμός και συντήρηση του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).

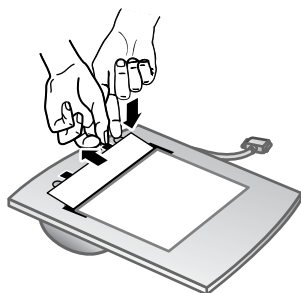
Καθαρισμός του παραθύρου ADF

Αν υπάρχουν λωρίδες στις σαρωμένες εικόνες, ίσως ο καθαρισμός του παραθύρου ADF να λύσει το πρόβλημα. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, για να αφαιρέσετε το παράθυρο ADF, να το καθαρίσετε και να το τοποθετήσετε και πάλι στον ADF.

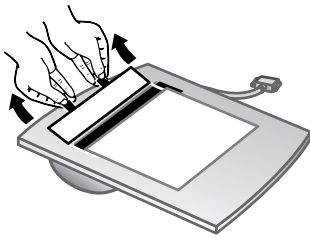
- 1 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και τον ακροδέκτη από το σαρωτή προς τον ADF.



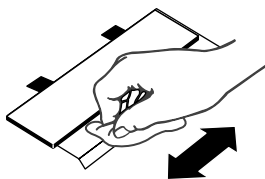
- 2 Αφαιρέστε τον ADF από το σαρωτή, ανοίγοντας τον ADF και ανασηκώνοντάς τον ευθεία προς τα επάνω.
- 3 Ξεκλειδώστε το παράθυρο ADF.



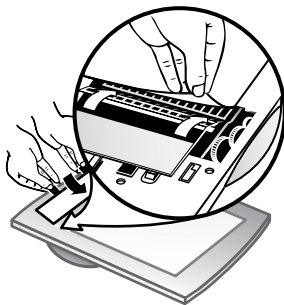
- α Εντοπίστε το καθαρό παράθυρο ADF που περιέχει τα γαλαζοπράσινα ορθογώνια, στο κάτω μέρος του ADF.
 - β Πιέστε προς τα κάτω ένα από τα "αφτάκια" που βρίσκονται δίπλα στο γαλαζοπράσινο ορθογώνιο.
 - γ Τραβήξτε το γαλαζοπράσινο ορθογώνιο προς το πλησιέστερο άκρο του σαρωτή.
 - δ Επαναλάβετε αυτά τα βήματα για το άλλο "αφτάκι" και το γαλαζοπράσινο ορθογώνιο.
- 4 Αφαιρέστε το παράθυρο ADF από τον ADF.



- 5 Σκουπίστε την καθαρή περιοχή με το πλαστικό με ένα ύφασμα καθαρισμού ADF της HP ή με ένα καθαρό, στεγνό ύφασμα χωρίς χνούδι. Καθαρίστε και τις δύο πλευρές πριν να τον τοποθετήσετε στη θέση του. Βεβαιωθείτε ότι και οι δύο πλευρές είναι στεγνές, χωρίς κηλίδες.



- 6 Τοποθετήστε το παράθυρο ADF στη θέση του.



- α Σηκώστε με απαλές κινήσεις την άκρη του μεγάλου γκρι πλαστικού φιλμ που βρίσκεται στο κάτω μέρος του ADF.
- β Τοποθετήστε την καθαρή πλευρά της άκρης του καθαρού παραθύρου ADF κάτω από το γκρι πλαστικό φιλμ.
- γ Ωθήστε το καθαρό παράθυρο ADF προς τα εμπρός έως ότου κουμπώσει στη θέση του με ένα χαρακτηριστικό ήχο.
- δ Βεβαιωθείτε ότι το γαλαζοπράσινο ορθογώνιο στο κέντρο του παραθύρου ADF βρίσκεται κάτω από το γκρι "αφτάκι" και όχι επάνω από αυτό.
- 7 Τοποθετήστε τον ADF στο σαρωτή.
- 8 Συνδέστε τον ακροδέκτη του ADF στο σαρωτή και κατόπιν το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 9 Χρησιμοποιήστε τον ADF, για να σαρώσετε έως πέντε έγγραφα. Δείτε τα αποτελέσματα. Αν υπάρχουν ακόμα λωρίδες στις σαρωμένες εικόνες,

επικοινωνήστε με την Υποστήριξη πελατών HP. Ίσως χρειαστεί να παραγγείλετε νέα, καθαρή μονάδα παραθύρου/οπτικής ADF (C9915-60011).

Επιστροφή στην ενότητα [Καθαρισμός και συντήρηση του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).

Χειροκίνητος καθαρισμός του κυλίνδρου τροφοδοσίας

- 1 Ανοίξτε τη θύρα και σηκώστε την πράσινη προεξοχή στην ανοιχτή θέση. Ο κύλινδρος τροφοδοσίας πρέπει να είναι σε σχεδόν κάθετη θέση.



Ανασηκώστε την πράσινη προεξοχή για να εμφανιστούν οι κύλινδροι τροφοδοσίας ADF.

- 2 Χρησιμοποιήστε ένα ύφασμα καθαρισμού ADF της HP, για να καθαρίσετε κάθε κύλινδρο τροφοδοσίας καθώς και τη μικρή ελαστική επιφάνεια κάτω από τους κυλίνδρους.

Σημείωση Εάν δεν έχετε το ύφασμα καθαρισμού ADF της HP, χρησιμοποιήστε ένα ύφασμα χωρίς χνούδια, ελαφρά νοτισμένο με ισοπροπυλική αλκοόλη.

- 3 Σκουπίστε την περιοχή γύρω από τη μικρή ελαστική επιφάνεια για να αφαιρέσετε τη σκόνη.
- 4 Κατεβάστε την πράσινη προεξοχή και τους κυλίνδρους τροφοδοσίας.
- 5 Κλείστε τη θύρα.

Επιστροφή στην ενότητα [Καθαρισμός και συντήρηση του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).

Συντήρηση του ADF

Αν υπάρχουν συχνά προβλήματα τροφοδοσίας, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- 1 Καθαρίστε τον κύλινδρο τροφοδοσίας με μη αυτόματο τρόπο. Ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός και συντήρηση του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).
- 2 Αν υπάρχουν ακόμα προβλήματα τροφοδοσίας, παραγγείλετε και εγκαταστήστε το kit αντικατάστασης κυλίνδρου ADF. Το kit αντικατάστασης κυλίνδρου ADF περιέχει ένα μηχανισμό κυλίνδρου, ένα διαχωριστικό, νέες βίδες για το διαχωριστικό και οδηγίες αντικατάστασης (ανατρέξτε στην ενότητα [Παραγγελία εξαρτημάτων συντήρησης και σαρωτή](#) για περισσότερες πληροφορίες).

Επιστροφή στην ενότητα [Καθαρισμός και συντήρηση του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).

Παραγγελία εξαρτημάτων συντήρησης και σαρωτή

Μπορείτε να αγοράσετε εξαρτήματα συντήρησης online στην τοποθεσία Web υποστήριξης σαρωτή, στη διεύθυνση www.hp.com/support/scannersupplies. Αντικείμενα, όπως το ύφασμα καθαρισμού ADF της HP ή το κιτ αντικατάστασης κυλίνδρου ADF είναι διαθέσιμα για παράδοση σε όλο τον κόσμο.

Επιστροφή στην ενότητα [Φροντίδα και συντήρηση](#).

6 Επίλυση προβλημάτων

Η ενότητα αυτή περιέχει λύσεις για συνηθισμένα προβλήματα με το σαρωτή, τον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF) και τον προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA).

- Προβλήματα εγκατάστασης ή διαμόρφωσης σαρωτή
- Προβλήματα προετοιμασίας ή υλικού σαρωτή
- Προβλήματα λειτουργίας σαρωτή
- Προβλήματα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF)
- Προβλήματα προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA)
- Επίλυση προβλημάτων με διαφάνειες και αρνητικά
- Σάρωση υψηλής ανάλυσης

Προβλήματα εγκατάστασης ή διαμόρφωσης σαρωτή

Η ενότητα αυτή περιέχει λύσεις για προβλήματα εγκατάστασης και διαμόρφωσης.

- Χρήση δικαιωμάτων διαχειριστή
- Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού
- Έλεγχος καλωδίων

Επιστροφή στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων](#).

Χρήση δικαιωμάτων διαχειριστή

Εάν εγκαθιστάτε το σαρωτή σε έναν υπολογιστή με Microsoft® Windows® 2000 ή Windows XP, πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Ανατρέξτε στη Βοήθεια του λειτουργικού σας συστήματος για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης ως διαχειριστής.

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα εγκατάστασης ή διαμόρφωσης σαρωτή](#).

Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού

Για να καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού HP που περιλαμβάνόταν στο σαρωτή σας, ακολουθήστε τις εξής διαδικασίες:

- 1 Στη γραμμή εργασιών, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη**, τοποθετήστε το δείκτη του ποντικιού στην επιλογή **Ρυθμίσεις** και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**.

Σημείωση Στα Windows XP, κάντε κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου** στο μενού **Έναρξη**.

- 2 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.

Σημείωση Στα Windows XP, η επιλογή αυτή έχει το ίδιο όνομα **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**.

- 3 Κάντε κλικ στην καταχώρηση **HP Scanjet 7650** και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **Κατάργηση**.

Αυτή η ενέργεια καταργεί το λογισμικό σάρωσης HP.

- 4 Κάντε κλικ στην καταχώρηση **HP Image Zone** και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **Κατάργηση**.
Αυτή η ενέργεια καταργεί το λογισμικό HP Image Zone.
- 5 Επαναλάβετε την εγκατάσταση, χρησιμοποιώντας το CD του λογισμικού HP Image Zone που περιλαμβάνονταν στο σαρωτή σας. Όταν τοποθετείτε το CD, ξεκινά αυτόματα μια διασύνδεση εγκατάστασης. Επιλέξτε το λογισμικό **HP Image Zone** που θα εγκατασταθεί.

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα εγκατάστασης ή διαμόρφωσης σαρωτή](#).

Έλεγχος καλωδίων

| Τύπος καλωδίου | Ενέργεια |
|---------------------|---|
| Καλώδιο τροφοδοσίας | <p>Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο μεταξύ του σαρωτή και μιας πρίζας τροφοδοσίας.</p> <ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο μεταξύ του σαρωτή και της πρίζας ή της συσκευής προστασίας από μεταπτώσεις ρεύματος. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο με συσκευή προστασίας από μεταπτώσεις ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αυτή είναι συνδεδεμένη σε πρίζα και ενεργοποιημένη. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το σαρωτή και απενεργοποιήστε τον υπολογιστή. Έπειτα από 60 δευτερόλεπτα, επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τον υπολογιστή, με αυτήν τη σειρά. |
| Καλώδιο USB | <p>Το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο μεταξύ του σαρωτή και του υπολογιστή.</p> <ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB που συμπεριλαμβάνεται με το σαρωτή σας. Κάποιο άλλο καλώδιο USB μπορεί να μην είναι συμβατό με το σαρωτή. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο μεταξύ του σαρωτή και του υπολογιστή. <p>Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επίλυση προβλημάτων με το USB, μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com/support, επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας και χρησιμοποιήστε το εργαλείο αναζήτησης, για να βρείτε θέματα επίλυσης προβλημάτων USB.</p> |

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα εγκατάστασης ή διαμόρφωσης σαρωτή](#).

Προβλήματα προετοιμασίας ή υλικού σαρωτή

Η ενότητα αυτή περιέχει λύσεις για προβλήματα προετοιμασίας και υλικού.

- [Επαναφορά του σαρωτή](#)
- [Έλεγχος του υλικού του σαρωτή](#)
- [Ο σαρωτής σταμάτησε να λειτουργεί κανονικά](#)

Επιστροφή στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων](#).

Επαναφορά του σαρωτή

Εάν λάβετε ένα μήνυμα σφάλματος όπως "Η προετοιμασία του σαρωτή απέτυχε" ή "Δεν βρέθηκε σαρωτής" κατά την προσπάθεια χρήσης του σαρωτή, χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία:

- 1 Εάν είναι ανοιχτό, κλείστε το λογισμικό HP Image Zone.
 - 2 Αποσυνδέστε το καλώδιο που συνδέει το σαρωτή στον υπολογιστή.
 - 3 Απενεργοποιήστε το σαρωτή αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - 4 Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή για 60 δευτερόλεπτα και ενεργοποιήστε τον πάλι.
 - 5 Ενεργοποιήστε πάλι το σαρωτή συνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - 6 Επανασυνδέστε το καλώδιο που συνδέει τον υπολογιστή και το σαρωτή (χρησιμοποιήστε μια άλλη θύρα USB στον υπολογιστή εάν είναι δυνατό).
- Εάν στην οθόνη LCD του μπροστινού πίνακα εμφανίζεται η ένδειξη "00", τότε υπάρχει σφάλμα σύνδεσης USB. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι καλά συνδεδεμένο μεταξύ του σαρωτή και του υπολογιστή.
 - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο στην πίσω πλευρά του σαρωτή. Το σύμβολο USB στο άκρο του καλωδίου (ακροδέκτης) πρέπει να βλέπει προς τα επάνω. Εάν έχει συνδεθεί σωστά, ο ακροδέκτης USB θα είναι κάπως χαλαρός. Εάν έχει συνδεθεί λανθασμένα, ο ακροδέκτης USB θα είναι υπερβολικά σφικτός.
 - Επιχειρήστε να συνδέσετε το καλώδιο USB σε κάποια άλλη θύρα USB στον υπολογιστή.

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα προετοιμασίας ή υλικού σαρωτή](#).

Έλεγχος του υλικού του σαρωτή

Εάν πιστεύετε ότι υπάρχει πρόβλημα με το υλικό του σαρωτή, βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα στο σαρωτή, τον υπολογιστή και την πηγή τροφοδοσίας. Εάν τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, ελέγξτε το σαρωτή χρησιμοποιώντας την ακόλουθη διαδικασία:

- 1 Αποσυνδέστε το καλώδιο USB και το καλώδιο τροφοδοσίας από το σαρωτή.
- 2 Συνδέστε ξανά το καλώδιο USB και το καλώδιο τροφοδοσίας στο σαρωτή.

Ο μηχανισμός κίνησης στο σαρωτή θα μετακινηθεί προς τα εμπρός και πίσω περίπου κατά 25 mm (1 ίντσα) και η λάμπα θα ενεργοποιηθεί.

Εάν ο μηχανισμός κίνησης δεν μετακινείται και η λάμπα του σαρωτή δεν ενεργοποιείται, μπορεί να υπάρχει πρόβλημα με το υλικό του σαρωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα [Υποστήριξη προϊόντος](#).

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα προετοιμασίας ή υλικού σαρωτή](#).

Ο σαρωτής σταμάτησε να λειτουργεί κανονικά

Εάν ο σαρωτής σταματήσει να πραγματοποιεί σάρωση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα με την προτεινόμενη σειρά. Έπειτα από κάθε βήμα, ξεκινήστε μια σάρωση για

να δείτε εάν λειτουργεί ο σαρωτής. Αν δεν επιλυθεί το πρόβλημα, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

- 1 Ελέγξτε το κουμπί "Εξοικονόμηση ισχύος", για να βεβαιωθείτε ότι ο σαρωτής δεν είναι απενεργοποιημένος. Εάν το φως του κουμπιού δεν αναβοσβήνει ή δεν είναι σταθερά αναμμένο, πατήστε το κουμπί "Εξοικονόμηση ισχύος" μία φορά σύντομα, για να ενεργοποιήσετε ξανά το σαρωτή.
- 2 Υπάρχει περίπτωση ένα καλώδιο να μην είναι καλά συνδεδεμένο. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένα.
- 3 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πηγή τροφοδοσίας, περιμένετε για 60 δευτερόλεπτα και συνδέστε το και πάλι.
- 4 Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.
- 5 Μπορεί να έχει εμφανιστεί διένεξη λογισμικού στον υπολογιστή σας. Ίσως χρειαστεί να καταργήσετε την εγκατάσταση του λογισμικού σαρωτή και κατόπιν να το εγκαταστήσετε ξανά.
 - α Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη**, έπειτα στην επιλογή **Ρυθμίσεις** και κατόπιν κλικ στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου** (στα Windows XP, κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** και μετά στην επιλογή **Πίνακας Ελέγχου**).
 - β Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων** (στα Windows XP, έχει το ίδιο όνομα **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**) και κατόπιν επιλέξτε το λογισμικό **HP Scanjet 7650**.
 - γ Κάντε κλικ στο κουμπί **Κατάργηση**.
 - δ Κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων** (στα Windows XP, έχει το ίδιο όνομα **Προσθαφαίρεση προγραμμάτων**) και κατόπιν επιλέξτε το λογισμικό **HP Image Zone**.
 - ε Κάντε κλικ στο κουμπί **Κατάργηση**.
- 6 Επαναλάβετε την εγκατάσταση, χρησιμοποιώντας το CD του λογισμικού HP Image Zone που περιλαμβάνονταν στο σαρωτή σας. Όταν τοποθετείτε το CD, ξεκινά αυτόματα μια διασύνδεση εγκατάστασης. Επιλέξτε το λογισμικό **HP Image Zone** που θα εγκατασταθεί.

Εάν ο σαρωτής συνεχίζει να μη λειτουργεί, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hp.com/support ή επικοινωνήστε με το τμήμα Υποστήριξης πελατών HP.

Επιστροφή στην ενότητα **Προβλήματα προετοιμασίας ή υλικού σαρωτή**.

Προβλήματα λειτουργίας σαρωτή

- Ο σαρωτής δεν ενεργοποιείται
- Η λάμπα του σαρωτή παραμένει αναμμένη
- Ο σαρωτής δεν σαρώνει αμέσως
- Τα κουμπιά φαίνεται να μην λειτουργούν
- Επίλυση προβλημάτων με τη λήψη εικόνων με χρήση λογισμικού συμβατού με TWAIN
- Επίλυση προβλημάτων με τη σάρωση εγγράφων ή κειμένου (OCR)
- Η σαρωμένη εικόνα είναι θολή
- Ο σαρωτής σαρώνει τα αντικείμενα πολύ αργά
- Το γυαλί του σαρωτή θέλει καθάρισμα

Επιστροφή στην ενότητα **Επίλυση προβλημάτων**.

Ο σαρωτής δεν ενεργοποιείται

Αν ο σαρωτής δεν ενεργοποιείται όταν πατάτε τα κουμπιά του μπροστινού πίνακα, ενδέχεται να συμβαίνει ένα από τα ακόλουθα:

- Ο σαρωτής ενδέχεται να είναι σε λειτουργία απενεργοποίησης, επειδή κρατήσατε πατημένο το κουμπί **Εξοικονόμηση ισχύος** για περισσότερα από δύο δευτερόλεπτα. Πιέστε το κουμπί **Εξοικονόμηση ισχύος** μία φορά σύντομα, για να ενεργοποιήσετε ξανά το σαρωτή.
- Ο σαρωτής ενδέχεται να έχει αποσυνδεθεί από την πρίζα. Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει αποσυνδεθεί από το σαρωτή ή αν έχει βγει από την πρίζα τροφοδοσίας.

Η λάμπα του σαρωτή παραμένει αναμμένη

Η λάμπα του σαρωτή θα πρέπει να σβήνει αυτόματα έπειτα από κάποια χρονική περίοδο χωρίς δραστηριότητα (περίπου 15 λεπτά). Αυτή είναι η λειτουργία "Εξοικονόμηση ισχύος".

Εάν η λάμπα παραμένει αναμμένη, σβήστε τη χειροκίνητα πιέζοντας για σύντομο χρονικό διάστημα το κουμπί **Εξοικονόμηση ισχύος** (⏻) στο σαρωτή.

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα λειτουργίας σαρωτή](#).

Ο σαρωτής δεν σάρωνει αμέσως

Εάν ο σαρωτής δεν έχει χρησιμοποιηθεί για λίγη ώρα, η λάμπα του μπορεί να χρειάζεται ένα διάστημα προθέρμανσης προτού ξεκινήσει η σάρωση. Εάν η λάμπα χρειάζεται προθέρμανση, η εκκίνηση της σάρωσης γίνεται ένα λεπτό μετά την εκκίνηση του λογισμικού ή το πάτημα ενός κουμπιού στο σαρωτή.

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα λειτουργίας σαρωτή](#).

Τα κουμπιά φαίνεται να μην λειτουργούν

Έπειτα από κάθε βήμα, ξεκινήστε μια σάρωση για να δείτε εάν τα κουμπιά λειτουργούν. Εάν όχι, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

- Υπάρχει περίπτωση ένα καλώδιο να μην είναι καλά συνδεδεμένο. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και συνδέστε το ξανά.
- Επανεκκινήστε τον υπολογιστή.
- Τα κουμπιά μπορεί να είναι απενεργοποιημένα. Δοκιμάστε την παρακάτω διαδικασία:
 - Ανοίξτε τον **Πίνακα Ελέγχου**, επιλέξτε το στοιχείο **Σαρωτές και φωτογραφικές μηχανές** και κατόπιν το μοντέλο του σαρωτή σας.
 - Ανοίξτε το παράθυρο **Ιδιότητες** και κάντε κλικ στην καρτέλα **Συμβάντα**. Από τη λίστα **Συμβάντα σαρωτή**, επιλέξτε **Κουμπί "Σάρωση εγγράφου"**.
 - Βεβαιωθείτε ότι το **Λογισμικό σάρωσης HP** είναι επιλεγμένο.
 - **Windows 98 και Windows 2000**: Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Απενεργοποίηση συμβάντων συσκευής** δεν είναι επιλεγμένη.
 - **Windows Me και Windows XP**: Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Καμία ενέργεια** δεν είναι επιλεγμένη.

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα λειτουργίας σαρωτή](#).

Επίλυση προβλημάτων με τη λήψη εικόνων με χρήση λογισμικού συμβατού με TWAIN

Αν έχετε εγκαταστήσει στον υπολογιστή σας τόσο το λογισμικό HP Image Zone όσο και το Document ISIS/TWAIN σειράς HP Scanjet 7600, εμφανίζονται δύο επιλογές, όταν επιχειρείτε να λάβετε μια εικόνα από ένα πρόγραμμα λογισμικού.

Επιλέξτε το Document ISIS/TWAIN σειράς HP Scanjet 7600 για προγράμματα διαχείρισης εγγράφων ή προσαρμοσμένα εταιρικά προγράμματα. Επιλέξτε το TWAIN σειράς HP Scanjet 7600 για τα περισσότερα δημοφιλή προγράμματα απεικόνισης.

Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με το TWAIN, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.twain.org.

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα λειτουργίας σαρωτή](#).

Επίλυση προβλημάτων με τη σάρωση εγγράφων ή κειμένου (OCR)

Ο σαρωτής χρησιμοποιεί τη λειτουργία οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) για τη μετατροπή κειμένου σε επεξεργάσιμη από τον υπολογιστή μορφή.

- Εάν κάνετε σάρωση κειμένου, αλλά δεν μπορείτε να το επεξεργαστείτε, βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει τις ακόλουθες επιλογές κατά τη σάρωση:
 - **Σάρωση HP** (Επιλέξτε **Έγγραφο**.)
 - **Σάρωση για επεξεργάσιμο κείμενο**; (Επιλέξτε **Ναι**.)
- Το σαρωμένο κείμενο μπορεί να μην εμφανίζεται στον υπολογιστή σας ακριβώς όπως στο πρωτότυπο, ειδικά εάν το πρωτότυπο περιέχει αχνό κείμενο ή μουτζούρες. Για παράδειγμα, κάποιοι χαρακτήρες μπορεί να είναι λανθασμένοι ή να λείπουν. Καθώς επεξεργάζεστε το κείμενο, συγκρίνετε το σαρωμένο κείμενο με το πρωτότυπο, και κάντε διορθώσεις, αν είναι απαραίτητο.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σάρωσης κειμένου, ανοίξτε το HP Director, κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις**, κατόπιν στην επιλογή **Ρυθμίσεις και προτιμήσεις σάρωσης** και τέλος στην επιλογή **Ρυθμίσεις κουμπιών**.

Στο παράθυρο διαλόγου **Ρυθμίσεις κουμπιών**, επιλέξτε την καρτέλα για το **Κουμπί σάρωσης εγγράφου (μπροστινός πίνακας)** ή για το **Κουμπί σάρωσης εγγράφου (Director)** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο κουμπί **Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης εγγράφου**. Διατίθενται αρκετές επιλογές για την προσαρμογή της σάρωσης εγγράφων.

Σημείωση Το λογισμικό οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) εγκαθίσταται αυτόματα, όταν εγκαθίσταται το λογισμικό σάρωσης HP κατά τη διαδικασία διαμόρφωσης του σαρωτή.

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα λειτουργίας σαρωτή](#).

Η σαρωμένη εικόνα είναι θολή

Είναι σημαντικό το αντικείμενο που σαρώνετε να βρίσκεται κοντά στη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή. Εάν η σαρωμένη εικόνα που προκύπτει δεν είναι σαφής, βεβαιωθείτε ότι το αντικείμενο είναι σε πλήρη επαφή με τη γυάλινη επιφάνεια.

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα λειτουργίας σαρωτή](#).

Ο σαρωτής σαρώνει τα αντικείμενα πολύ αργά

- Εάν σαρώνετε κείμενο για επεξεργασία, το πρόγραμμα οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (OCR) υποχρεώνει το σαρωτή να σαρώσει σε χαμηλότερη ταχύτητα, κάτι που είναι φυσιολογικό. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η σάρωση.
- Μερικές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα να πραγματοποιείται η σάρωση με χαμηλότερη ταχύτητα. Ανοίξτε το HP Director, κάντε κλικ στο μενού **Ρυθμίσεις**, κατόπιν στην εντολή **Ρυθμίσεις και προτιμήσεις σάρωσης** και τέλος στην εντολή **Προτιμήσεις σάρωσης**. Στην καρτέλα **Ποιότητα έναντι ταχύτητας**, καταργήστε την επιλογή από το πλαίσιο ελέγχου **Σάρωση σε μέγιστο βάθος εικονοστοιχείου**.
- Η ανάλυση μπορεί να είναι ρυθμισμένη σε υψηλή τιμή. Ρυθμίστε την ανάλυση σε χαμηλότερο επίπεδο. Το λογισμικό σαρωτή επιλέγει αυτόματα την ανάλυση, ώστε να υπάρχει η καλύτερη ισορροπία μεταξύ της ποιότητας εικόνας και του μεγέθους αρχείου.

Για να αλλάξετε την ανάλυση, ανοίξτε το HP Director και κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις**. Κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις και προτιμήσεις σάρωσης** και κατόπιν κάντε κλικ στην επιλογή **Ρυθμίσεις κουμπιών**. Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου **Ρυθμίσεις κουμπιών**. Επιλέξτε την καρτέλα για την επιλογή **Σάρωση εικόνας (μπροστινός πίνακας)** ή **Σάρωση εικόνας (Director)**, και κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **Αλλαγή ρυθμίσεων σάρωσης εικόνας**. Χρησιμοποιήστε την αναπτυσσόμενη λίστα, για να αλλάξετε την ανάλυση στην καρτέλα **Ρυθμίσεις σάρωσης**.

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα λειτουργίας σαρωτή](#).

Το γυαλί του σαρωτή θέλει καθαρισμό

Καθαρίστε το γυαλί του σαρωτή στις εξής περιπτώσεις:

- Υπάρχει μελάνη στο γυαλί.
- Υπάρχουν δαχτυλιές στο γυαλί.
- Τα αντικείμενα είναι εξαιρετικά βρώμικα ή σκονισμένα.
- Εμφανίζονται μουτζούρες ή άλλα σημάδια στις σαρωμένες εικόνες.
- Υπάρχει σκόνη στο γυαλί ή το γυαλί είναι θαμπό.

Αφήστε τη γυάλινη επιφάνεια να στεγνώσει καλά προτού πραγματοποιήσετε άλλη σάρωση εικόνας.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα [Φροντίδα και συντήρηση](#).

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα λειτουργίας σαρωτή](#).

Προβλήματα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF)

Χρησιμοποιήστε αυτή την ενότητα για την επίλυση προβλημάτων που μπορεί να παρουσιαστούν κατά τη σάρωση από τον ADF.

- [Εμπλοκές χαρτιού, τσαλάκωμα ή τροφοδοσία πολλών σελίδων](#)
- [Ο σαρωτής δεν τροφοδοτείται από τον ADF](#)
- [Το κάτω μέρος της σαρωμένης εικόνας περικόπεται](#)
- [Οι σαρωμένες εικόνες έχουν λωρίδες ή γρατσουνιές](#)
- [Ένα αντικείμενο που έχει φορτωθεί στον ADF μπλοκάρει επανειλημμένα](#)
- [Ξεμπλοκάρισμα του ADF](#)

Επιστροφή στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων](#).

Εμπλοκές χαρτιού, τσαλάκωμα ή τροφοδοσία πολλών σελίδων

- Εάν οι σελίδες τσαλακώνονται καθώς τροφοδοτούνται στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων, ελέγξτε στο λογισμικό αν και η σαρωμένη εικόνα είναι παραμορφωμένη.
- Μπορεί η τοποθέτηση των σελίδων να μην είναι σωστή. Ισιώστε τη σελίδα και ρυθμίστε τους οδηγούς χαρτιού ώστε να κεντραριστεί η στοίβα.
- Ο δίσκος εισόδου ή ο δίσκος εξόδου ADF μπορεί να περιέχουν περισσότερες από το μέγιστο αριθμό σελίδες. Τοποθετήστε λιγότερες σελίδες στο δίσκο εισόδου και αφαιρέστε σελίδες από το δίσκο εξόδου.
- Καθαρίστε τον ADF ώστε να μειωθούν τα προβλήματα τροφοδοσίας. Ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός και συντήρηση του αυτόματου τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#) για πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό του ADF. Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για τον καθαρισμό και στην τοποθεσία Web. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.hp.com και αναζητήστε τις φράσεις “καθαρισμός και συντήρηση του ADF” και “ύφασμα καθαρισμού”.

Εάν αυτό δεν βοηθήσει, εγκαταστήστε το κιτ αντικατάστασης κυλίνδρου ADF. Το κιτ αντικατάστασης κυλίνδρου ADF περιέχει ένα μηχανισμό κυλίνδρου, ένα διαχωριστικό και νέες βίδες για την αντικατάσταση του διαχωριστικού. (Ανατρέξτε στην ενότητα [Παραγγελία εξαρτημάτων συντήρησης και σαρωτή](#).)

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).

Ο σαρωτής δεν τροφοδοτείται από τον ADF

- Η θύρα ADF μπορεί να μην έχει ασφαλίσει. Ανοίξτε τη θύρα και κλείστε την πιέζοντας σταθερά.
- Ίσως να υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το υλικό του ADF. Χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία, για να ελέγξετε τον ADF:
 - Αποσυνδέστε το καλώδιο USB και το καλώδιο τροφοδοσίας από το σαρωτή. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας εξακολουθεί να είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.
 - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ADF είναι συνδεδεμένο στη θύρα ADF του σαρωτή και ότι υπάρχουν τουλάχιστον δύο σελίδες χαρτιού στο δίσκο εισόδου.
 - Συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας στο σαρωτή και βεβαιωθείτε ότι έχει ανάψει.

Εάν ο ADF δεν τροφοδοτεί το σαρωτή με χαρτί, επικοινωνήστε με την Υποστήριξη πελατών HP.

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).

Το κάτω μέρος της σαρωμένης εικόνας περικόπτεται

Ο ADF μπορεί να δεχτεί μέσα έως και 355,6 mm (14,0 ίντσες). Εάν το αντικείμενο είναι μεγαλύτερο, χρησιμοποιήστε το γυαλί του σαρωτή για να το σαρώσετε τμηματικά. Σε λειτουργία δύο όψεων, το όριο μήκους του ADF είναι 210 mm x 304,8 mm (8,5 x 12 ίντσες).

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).

Οι σαρωμένες εικόνες έχουν λωρίδες ή γρατσουνιές

- Καθαρίστε το γυαλί του σαρωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι τα πρωτότυπα είναι καθαρά και ότι δεν είναι τσαλακωμένα.
- Περάστε ένα ύφασμα καθαρισμού μέσα από τον ADF. Ανατρέξτε στην ενότητα [Περάστε το ύφασμα καθαρισμού μέσα από τον ADF](#) για πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό του ADF.
- Καθαρίστε τον κύλινδρο τροφοδοσίας με μη αυτόματο τρόπο. Ανατρέξτε στην ενότητα [Χειροκίνητος καθαρισμός του κυλίνδρου τροφοδοσίας](#) για πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό του ADF.
- Καθαρίστε το παράθυρο του ADF. Ανατρέξτε στην ενότητα [Καθαρισμός του παραθύρου ADF](#) για πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό του ADF.

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).

Ένα αντικείμενο που έχει φορτωθεί στον ADF μπλοκάρει επανειλημμένα

- Το αντικείμενο δεν πληροί τις οδηγίες για χρήση στον ADF. Ανατρέξτε στην ενότητα [Επιλογή αποδεκτών μέσων για τον ADF](#) για περισσότερες πληροφορίες.
- Μπορεί να υπάρχει κάτι επάνω στο αντικείμενο, όπως καρφίτσες συρραπτικού ή αυτοκόλλητες σημειώσεις, που πρέπει να αφαιρεθεί.

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).

Ξεμπλοκάρισμα του ADF

Οι σελίδες μπλοκάρουν συχνά στην αρχή ή στο τέλος της σελίδας. Για να ξεμπλοκάρετε το χαρτί και να συνεχίσετε, χρησιμοποιήστε την κατάλληλη διαδικασία.

Ξεμπλοκάρισμα στην αρχή μιας σελίδας

- 1 Αφαιρέστε τις «χαλαρές» σελίδες από το δίσκο εισόδου ADF.
- 2 Ανασηκώστε τη θύρα του ADF.



Ανύψωση της θύρας του ADF

- 3 Ανασηκώστε τη μεγάλη πράσινη προεξοχή (στα αριστερά του κυλίνδρου) και αφαιρέστε προσεκτικά την μπλοκαρισμένη σελίδα.



Ανασηκώστε την προεξοχή και αφαιρέστε την μπλοκαρισμένη σελίδα

- 4 Κλείστε τη θύρα. Πιέστε προς τα κάτω έως ότου ακούσετε ένα "κλικ".



Κλείστε τη θύρα

- 5 Επανατοποθετήστε τις μη σαρωμένες σελίδες στο δίσκο εισόδου ADF.



Επανατοποθέτηση σελίδων στο δίσκο εισόδου

- 6 Συνεχίστε τη σάρωση.

Ξεμπλοκάρισμα στο τέλος της σελίδας

- 1 Αφαιρέστε τις «χαλαρές» σελίδες από το δίσκο εισόδου ADF.
- 2 Αφαιρέστε το δίσκο εισόδου από τον ADF.



Αφαίρεση του δίσκου εισόδου

- 3 Τραβήξτε απαλά την μπλοκαρισμένη σελίδα από τον ADF προς την αντίθετη κατεύθυνση από αυτή με την οποία τροφοδοτήθηκε στον ADF.



Αφαίρεση μπλοκαρισμένης σελίδας

- 4 Εάν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε την μπλοκαρισμένη σελίδα, ανασηκώστε πλήρως το κάλυμμα, χαλαρώστε τη σελίδα από τον κύλινδρο στο πλάι του καλύμματος και τραβήξτε την απαλά έξω από τον ADF.



Ανοίξτε τον ADF και αφαιρέστε την μπλοκαρισμένη σελίδα

- 5 Αφού ολοκληρώσετε το ξεμπλοκάρισμα, τοποθετήστε το δίσκο εισόδου και κλείστε τη θύρα. Πιέστε προς τα κάτω και στις δύο πλευρές έως ότου ακούσετε ένα "κλικ".
- 6 Τοποθετήστε τις σελίδες που δεν έχουν σαρωθεί σε στοίβα στον ADF.
- 7 Συνεχίστε τη σάρωση.

Επιστροφή στην ενότητα [Προβλήματα αυτόματου τροφοδότη εγγράφων \(ADF\)](#).

Προβλήματα προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA)

Χρησιμοποιήστε αυτή την ενότητα για να επιλύσετε προβλήματα που μπορεί να εμφανιστούν κατά τη σάρωση διαφανειών και αρνητικών 35 mm από τον TMA.

- [Ο TMA δεν λειτουργεί καθόλου](#)

- Δεν υπάρχει φως ή υπάρχει αχνό φως στον TMA μετά την επιλογή διαφανειών ή αρνητικών από το παράθυρο διαλόγου "Σάρωση εικόνας"

Επιστροφή στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων.

Ο TMA δεν λειτουργεί καθόλου

Το καλώδιο του προσαρμογέα μπορεί να μην έχει συνδεθεί σωστά. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του προσαρμογέα είναι καλά συνδεδεμένο στη θύρα του TMA στην πίσω πλευρά του σαρωτή.

Επιστροφή στην ενότητα Προβλήματα προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA).

Δεν υπάρχει φως ή υπάρχει αχνό φως στον TMA μετά την επιλογή διαφανειών ή αρνητικών από το παράθυρο διαλόγου "Σάρωση εικόνας"

Έπειτα από κάθε βήμα, ξεκινήστε μια σάρωση για να δείτε εάν λειτουργεί ο σαρωτής. Εάν όχι, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο TMA είναι συνδεδεμένος στο σαρωτή.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Διαφάνειες από προσαρμογέα διαφανών υλικών** ή **Αρνητικά από προσαρμογέα διαφανών υλικών** είναι επιλεγμένη στο παράθυρο διαλόγου **Σάρωση εικόνας**.
- 3 Η λυχνία του TMA μπορεί να μην λειτουργεί. Κάντε κλικ στο κουμπί **Σάρωση εικόνας** (🖨️) και δείτε το φωτισμό. Εάν η λυχνία έχει σπάσει, απαιτείται επισκευή. Ανατρέξτε στην ενότητα **Υποστήριξη προϊόντος**.
- 4 Ο χρόνος προθέρμανσης του TMA είναι βραχύς. Περιμένετε λίγα δευτερόλεπτα για να δείτε εάν ανάβει η λάμπα. Για την καλύτερη ποιότητα σάρωσης, αφήστε τη λάμπα του TMA να ζεσταθεί για τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα.

Επιστροφή στην ενότητα Προβλήματα προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA).

Επίλυση προβλημάτων με διαφάνειες και αρνητικά

Χρησιμοποιήστε αυτή την ενότητα για να επιλύσετε προβλήματα με διαφάνειες 35 mm ή αρνητικά 35 mm που σαρώθηκαν με τη χρήση του TMA.

- Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση της εικόνας
- Τα χρώματα εκτυπώνονται λάθος ή η εικόνα είναι πολύ σκούρα ή φωτεινή
- Η σαρωμένη εικόνα εμφανίζει μια έγχρωμη χροιά, συνήθως ροζ
- Εμφανίζονται κουκίδες ή λωρίδες στη σαρωμένη εικόνα
- Οι σαρωμένες εικόνες είναι σκούρες
- Η σαρωμένη εικόνα είναι μαύρη παρόλο που η πηγή φωτός του TMA είναι αναμμένη
- Η σαρωμένη εικόνα εμφανίζεται ως πλαίσιο με πολύχρωμες κάθετες γραμμές ή ως διακεκομμένο πλαίσιο με ένα βέλος γύρω από την περιοχή

Επιστροφή στην ενότητα Επίλυση προβλημάτων.

Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση της εικόνας

Μπορεί να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Μεγέθυνση**, η οποία αλλάζει μόνο την εμφάνιση στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Αλλαγή μεγέθους**, για να αλλάξετε το μέγεθος της τελικής εικόνας. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε

στην καρτέλα **Περιεχόμενα** στη Βοήθεια επί της οθόνης. Κάντε κλικ στην επιλογή *Σάρωση εικόνων και εγγράφων*, κατόπιν στην επιλογή *Επεξεργασία εικόνας κατά την προεπισκόπηση* και τέλος κάντε κλικ στην επιλογή *Αλλαγή μεγέθους εικόνας*.

Επιστροφή στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων με διαφάνειες και αρνητικά](#).

Τα χρώματα εκτυπώνονται λάθος ή η εικόνα είναι πολύ σκούρα ή φωτεινή

- Το λογισμικό μπορεί να ρυθμίζει την έκθεση για ολόκληρη την περιοχή και όχι για μία διαφάνεια ή ένα αρνητικό. Επιλέξτε και σύρετε τις λαβές γύρω από την περιοχή επιλογής έως ότου δείτε την περιοχή της εικόνας που θέλετε να σαρώσετε.
- Η βάση δεν είναι σωστά τοποθετημένη στο γυαλί του σαρωτή. Βεβαιωθείτε ότι η βάση είναι πλήρως τοποθετημένη στο γυαλί του σαρωτή.
- Εάν σαρώνετε λιγότερες από τρεις διαφάνειες με τον TMA, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιήσατε το προστατευτικό φωτός διαφάνειας ώστε να καλύψετε την υπόλοιπη περιοχή της θήκης διαφανιών. Αυτό εξασφαλίζει τη μη διάχυση πρόσθετου φωτός στη σάρωση.
- Εάν σαρώνετε λιγότερα από τέσσερα καρέ αρνητικών με τον TMA, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιήσατε το προστατευτικό φωτός αρνητικών, ώστε να καλύψετε την υπόλοιπη περιοχή της θήκης αρνητικών. Αυτό εξασφαλίζει τη μη διάχυση πρόσθετου φωτός στη σάρωση.
- Οι ρυθμίσεις για διάφανα υλικά έχουν αντιστραφεί. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την επιλογή **Διαφάνειες από προσαρμογέα διαφανών υλικών** για διαφάνειες ή **Αρνητικά από προσαρμογέα διαφανών υλικών** για αρνητικά.

Επιστροφή στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων με διαφάνειες και αρνητικά](#).

Η σαρωμένη εικόνα εμφανίζει μια έγχρωμη χροιά, συνήθως ροζ

Πιθανώς η εικόνα να σαρώθηκε χωρίς τον TMA ή η βάση και η πηγή φωτός TMA να μην ήταν σωστά τοποθετημένες στην επιφάνεια του σαρωτή.

Επιστροφή στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων με διαφάνειες και αρνητικά](#).

Εμφανίζονται κουκίδες ή λωρίδες στη σαρωμένη εικόνα

- Ελέγξτε την πρωτότυπη διαφάνεια ή το αρνητικό, για να δείτε εάν είναι κατεστραμμένα ή σκονισμένα.
- Καθαρίστε τον TMA με ένα στεγνό, μαλακό ύφασμα. Εάν είναι απαραίτητο, ψεκάστε ελαφρά το ύφασμα με καθαριστικό γυαλίνων επιφανειών. Αφήστε τη γυάλινη επιφάνεια να στεγνώσει καλά προτού πραγματοποιήσετε άλλη σάρωση εικόνας.

Επιστροφή στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων με διαφάνειες και αρνητικά](#).

Οι σαρωμένες εικόνες είναι σκούρες

- Ελέγξτε εάν το φως του TMA είναι αναμμένο, πριν να κάνετε κλικ στην επιλογή **Σάρωση ή Αποδοχή**.
- Η λυχνία της πηγής φωτός του TMA μπορεί να έχει σπάσει ή να μην λειτουργεί. Εάν η λυχνία έχει σπάσει, απαιτείται επισκευή.
- Η επιλογή της περιοχής μπορεί να μην έχει γίνει σωστά. Επιλέξτε μια περιοχή που να περιέχει μόνο τη φωτογραφία, χωρίς περιθώρια.

Επιστροφή στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων με διαφάνειες και αρνητικά](#).

Η σαρωμένη εικόνα είναι μαύρη παρόλο που η πηγή φωτός του TMA είναι αναμμένη

- Από το μενού **Βασικό** του λογισμικού σάρωσης HP, κάντε κλικ στην εντολή **Ανοιχτό/Σκούρο**.
- Η βάση μπορεί να μην έχει τοποθετηθεί σωστά στην επιφάνεια του σαρωτή. Τοποθετήστε τη βάση στο γυαλί του σαρωτή και ταιριάξτε το σημάδι αναφοράς της βάσης με το αντίστοιχο σημάδι πάνω στο σαρωτή.

Επιστροφή στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων με διαφάνειες και αρνητικά](#).

Η σαρωμένη εικόνα εμφανίζεται ως πλαίσιο με πολύχρωμες κάθετες γραμμές ή ως διακεκομμένο πλαίσιο με ένα βέλος γύρω από την περιοχή

Η βάση μπορεί να μην έχει τοποθετηθεί σωστά στο γυαλί του σαρωτή. Τοποθετήστε τη βάση στο γυαλί του σαρωτή και ταιριάξτε το σημάδι αναφοράς της βάσης με το αντίστοιχο σημάδι πάνω στο σαρωτή.

Επιστροφή στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων με διαφάνειες και αρνητικά](#).

Σάρωση υψηλής ανάλυσης

Μια σημαντική παράμετρος της σάρωσης εικόνων είναι η ανάλυση που θα χρησιμοποιηθεί. Θα πρέπει να σαρώσετε με την υψηλότερη δυνατή διαθέσιμη ανάλυση; Θα πρέπει να χρησιμοποιείτε πάντα την ίδια ανάλυση με τον εκτυπωτή σας; Οι απαντήσεις σε αυτά τα ερωτήματα εξαρτώνται από μια σειρά από παράγοντες, όπως ο τύπος του υπολογιστή σας και ο τρόπος που θα χρησιμοποιήσετε τη σαρωμένη εικόνα.

Η υψηλή ανάλυση είναι συνήθως απαραίτητη μόνο όταν δοκιμάζετε να αυξήσετε το μέγεθος πολύ μικρών εικόνων (για παράδειγμα, κατά τη σάρωση εικόνων σε μέγεθος γραμματοσήμου ή αρνητικών 35 mm ή έγχρωμων διαφανειών και τη μεγέθυνσή τους σε A4). Στις περισσότερες περιπτώσεις, η βέλτιστη σάρωση μπορεί να επιτευχθεί, ρυθμίζοντας την ανάλυση της σάρωσης ανάλογα με την προοριζόμενη χρήση της εικόνας. Ανατρέξτε στους πίνακες που υπάρχουν στη συνέχεια αυτής της ενότητας, για περισσότερες πληροφορίες.

Η σάρωση σε ανάλυση υψηλότερη από αυτήν που χρειάζεται αυξάνει το μέγεθος του αρχείου, καθυστερεί την εκτύπωση και, σε μερικές περιπτώσεις, καθιστά την εκτύπωση αδύνατη από μερικούς εκτυπωτές.

- [Τι είναι η ανάλυση;](#)
- [Η λειτουργία της ανάλυσης](#)

Επιστροφή στην ενότητα [Επίλυση προβλημάτων](#).

Τι είναι η ανάλυση;

Η ποιότητα της σαρωμένης εικόνας ορίζεται βασικά από τα παρακάτω κριτήρια:

- **Ανάλυση:** Ανάλυση είναι ο βαθμός στον οποίο ο σαρωτής διακρίνει τις λεπτομέρειες ενός αντικειμένου, και υπολογίζεται από τον αριθμό των εικονοστοιχείων ανά ίντσα (ppi) ή τις κουκίδες ανά ίντσα (dpi) που αποτελούν την εικόνα.
- **Κλιμάκωση:** Κλιμάκωση είναι η μεγέθυνση ή η σμίκρυνση της εικόνας με την αύξηση ή μείωση του αριθμού των σαρωμένων εικονοστοιχείων, ή κουκίδων, σε

σχέση με τον αριθμό των κουκίδων ανά ίντσα που απαιτούνται από τον εκτυπωτή ή άλλη συσκευή εξόδου.

- **Βάθος bit (χρώματος):** Η ποσότητα αναπαραγωγής χρώματος στην εικόνα - το ασπρόμαυρο είναι ένα bit, η κλίμακα γκρι είναι 8 bit και το χρώμα είναι 24 ή 48 bit.

Όσο υψηλότερη είναι η ανάλυση και το βάθος bit της εικόνας τόσο περισσότερη μνήμη χρειάζεται για την επεξεργασία της εικόνας και τόσο περισσότερος χώρος απαιτείται στο δίσκο για την αποθήκευσή της ως αρχείου. Σημειώστε ότι η τιμή ανάλυσης του λογισμικού σάρωσης είναι η τελική ανάλυση της εικόνας και όχι ένας συνδυασμός του συντελεστή ανάλυσης και κλιμάκωσης. Αυτό σημαίνει ότι, εάν η ανάλυση έχει ρυθμιστεί στα 200 dpi και η κλιμάκωση στο 200 τοις εκατό, η τελική εικόνα θα εξακολουθήσει να είναι 200 dpi μετά το διπλασιασμό του μεγέθους της εικόνας.

Σημείωση Για βέλτιστα αποτελέσματα, πρέπει να κάνετε όλες τις ρυθμίσεις ανάλυσης και κλιμάκωσης στη διάρκεια της σάρωσης - εάν το κάνετε αργότερα σε κάποιο άλλο πρόγραμμα λογισμικού, η ποιότητα της εικόνας θα υποβαθμιστεί.

Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση υψηλής ανάλυσης](#).

Η λειτουργία της ανάλυσης

Υπάρχει διαφορά μεταξύ της πραγματικής ανάλυσης και της αντιλαμβανόμενης ανάλυσης. Για να αυξήσετε την αντιλαμβανόμενη ανάλυση, ο σαρωτής HP Scanjet μπορεί να χρησιμοποιήσει μια τεχνική που λέγεται παρεμβολή ή βελτιωμένη ανάλυση. Η βελτιωμένη ανάλυση είναι μια διαδικασία υπολογισμού που δημιουργεί νέα εικονοστοιχεία μεταξύ των πρωτότυπων εικονοστοιχείων στη σαρωμένη εικόνα, διαιρώντας τα πρωτότυπα ή υπάρχοντα εικονοστοιχεία. Η βελτιωμένη ανάλυση υπολογίζει την γκάμα των αποχρώσεων (χρωμάτων ή επιπέδων του γκρι) των πραγματικών εικονοστοιχείων και δημιουργεί νέα εικονοστοιχεία μεταξύ των υπαρχόντων. Για παράδειγμα, ο σαρωτής της σειράς HP Scanjet 7600 έχει οπτική ανάλυση 2.400 x 2.400 dpi, αλλά η βελτιωμένη ανάλυση μπορεί να αυξηθεί σε πολύ περισσότερα dpi.

Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι η βελτιωμένη ανάλυση δεν αυξάνει την πραγματική ανάλυση του σαρωτή και δεν παράγει περισσότερη λεπτομέρεια στην εικόνα. Αντίθετα, μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε για κλιμάκωση ή μεγέθυνση της εικόνας χωρίς να παραμορφωθεί και χωρίς να δημιουργηθούν μοτίβα κατά τη μεγέθυνση των εικόνων ενδιάμεσων τόνων.

Η μέγιστη ανάλυση που μπορεί να επιτευχθεί, τόσο η πραγματική όσο και η αντιλαμβανόμενη, εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως ο διαθέσιμος χώρος στο δίσκο, η μνήμη, το μέγεθος της εικόνας που σαρώνεται και οι ρυθμίσεις βάθους bit. Κατά συνέπεια, ανάλογα με το σύστημά σας και την εικόνα που σαρώνετε, μπορεί να μην είναι εφικτή η σάρωση σε μερικές αναλύσεις, ειδικά με τη χρήση της βελτιωμένης ανάλυσης. Για παράδειγμα, όταν χρησιμοποιείτε την ίδια εικόνα και την ίδια ανάλυση, η σάρωση σε χρώμα 24 bit απαιτεί τουλάχιστον 24 φορές περισσότερο χώρο στο δίσκο και διαθέσιμη μνήμη από ό,τι η σάρωση σε 1 bit ασπρόμαυρο.

Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση υψηλής ανάλυσης](#).

Συνηθισμένες ρυθμίσεις ανάλυσης

Συνηθισμένες ρυθμίσεις ανάλυσης για φωτογραφίες

| | |
|---------|---|
| 75 dpi | Οθόνη ή Web, 256 χρώματα ή κλίματα του γκρι |
| 100 dpi | Εκτυπωτής 300 dpi, χρώμα ή κλίμακα του γκρι |
| 150 dpi | Εκτυπωτής 600 dpi, χρώμα ή κλίμακα του γκρι |
| 200 dpi | Φαξ, χρώμα ή κλίμακα του γκρι |
| 300 dpi | Εκτυπωτές με δυνατότητα εκτύπωσης σε 1.200 dpi και περισσότερα, χρώμα, κλίμακα του γκρι ή ασπρόμαυρο bitmap |

Συνηθισμένες ρυθμίσεις ανάλυσης για σχέδια

| | |
|---------|---|
| 75 dpi | Οθόνη ή Web, 256 χρώματα, κλίμακα του γκρι, ασπρόμαυρο bitmap |
| 200 dpi | Φαξ, χρώμα, κλίμακα του γκρι ή ασπρόμαυρο bitmap |
| 300 dpi | Εκτυπωτής 300 dpi, χρώμα, κλίμακα του γκρι ή ασπρόμαυρο bitmap |
| 600 dpi | Εκτυπωτής 600 dpi, χρώμα, κλίμακα του γκρι ή ασπρόμαυρο bitmap |
| 600 dpi | Εκτυπωτές με δυνατότητα εκτύπωσης σε 1.200 dpi και περισσότερα, χρώμα, κλίμακα του γκρι ή ασπρόμαυρο bitmap |

Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση υψηλής ανάλυσης](#).

Η ανάλυση επηρεάζει τα σαρωμένα αντικείμενα που εμφανίζονται στον υπολογιστή σας

Εάν μια εικόνα προορίζεται για φόντο ή για εμφάνιση στον υπολογιστή σας, η σάρωση με χαμηλότερη ανάλυση μπορεί να είναι αρκετή, λαμβάνοντας υπόψη και τους περιορισμούς της οθόνης του υπολογιστή. Για παράδειγμα, εάν χρησιμοποιείτε ανάλυση οθόνης 800 x 600 εικονοστοιχείων, μπορείτε να ρυθμίσετε την κατάλληλη ανάλυση ορίζοντας τις μονάδες σε εικονοστοιχεία και όχι σε ίντσες και επιλέγοντας 800 x 600 εικονοστοιχεία (δηλαδή περίπου 61 dpi σε οθόνη 17 ιντσών).

Εάν η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή σας είναι χαμηλότερη από την ανάλυση της εικόνας σας, η εικόνα θα είναι πολύ μεγάλη και θα περικοπεί στο μέγεθος της οθόνης. Το μέγεθος του αρχείου θα είναι επίσης μεγαλύτερο από ό,τι είναι απαραίτητο.

Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση υψηλής ανάλυσης](#).

Η ανάλυση επηρεάζει την εκτύπωση

Εάν η σαρωμένη εικόνα προορίζεται για εκτύπωση, η σάρωση σε χαμηλή ανάλυση μπορεί να είναι επαρκής, λαμβάνοντας υπόψη τις προδιαγραφές του εκτυπωτή σας. Για παράδειγμα, επειδή πολλοί εκτυπωτές inkjet και laser έχουν μέγιστη ανάλυση 600 dpi, μια σάρωση στα 200 dpi μπορεί να αποφέρει την καλύτερη δυνατή ποιότητα για την εικόνα (ένα σαρωμένο εικονοστοιχείο έχει περισσότερες πληροφορίες από ένα εκτυπωμένο εικονοστοιχείο).

Εάν σαρώσετε την εικόνα σας ως αρχείο σε κλίμακα του γκρι, η ανάλυση σάρωσης πρέπει να είναι κατάλληλη για την ανάλυση γραμμών ανά ίντσα του συγκεκριμένου εκτυπωτή.

Η σάρωση σε υψηλή ανάλυση δεν βελτιώνει απαραίτητα την εικόνα, καθώς η διαδικασία ενδιάμεσων τόνων του εκτυπωτή χρησιμοποιεί μόνο τα δεδομένα εικόνας που χρειάζονται για τη δημιουργία της οθόνης ψηφιακής γραμμής για το συγκεκριμένο εκτυπωτή. Με άλλα λόγια, εάν η εικόνα έχει υψηλότερη ανάλυση από την απαραίτητη για τη δημιουργία της οθόνης ψηφιακής γραμμής, τα επιπλέον δεδομένα αγνοούνται από τον εκτυπωτή.

Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση υψηλής ανάλυσης](#).

Το αρχικό μέγεθος επηρεάζει το μέγεθος αρχείου

Το μέγεθος της περιοχής σάρωσης είναι πολύ σημαντικό. Για παράδειγμα, η σάρωση μιας φωτογραφίας 4 x 6 ιντσών στη μέγιστη βελτιωμένη ανάλυση και σε 24 bit χρώματος απαιτεί χώρο στο δίσκο πάνω από 64 terabyte. Κατά συνέπεια, εάν ο σκληρός δίσκος του υπολογιστή σας είναι 50 gigabyte, που είναι αρκετά μεγάλος δίσκος, η σάρωση αυτή θα απαιτούσε 1.000 σκληρούς δίσκους. Ακόμα και μια τετραγωνική περιοχή 1/10 της ίντσας, σαρωμένη στη μέγιστη βελτιωμένη ανάλυση ως ασπρόμαυρη εικόνα 1 bit (όχι χρώμα 24 bit), δημιουργεί ένα ασυμπίεστο αρχείο μεγέθους μεγαλύτερου από 9 gigabyte. Ακόμα και αν καταφέρετε να δημιουργήσετε ένα τόσο μεγάλο αρχείο από τη σαρωμένη εικόνα, ελάχιστοι εκτυπωτές ή οθόνες υπολογιστών θα μπορούσαν να χειριστούν ένα αρχείο τέτοιου μεγέθους.

Επιστροφή στην ενότητα [Σάρωση υψηλής ανάλυσης](#).

7 Υποστήριξη προϊόντος

Αυτή η ενότητα περιέχει πληροφορίες υποστήριξης, συμπεριλαμβανομένων αριθμών τηλεφώνου και πληροφοριών για τοποθεσίες Web.

- [Τοποθεσία Web για άτομα με ειδικές ανάγκες](#)
- [Τοποθεσία Web του HP Scanjet](#)
- [Διαδικασία υποστήριξης](#)

Τοποθεσία Web για άτομα με ειδικές ανάγκες

Οι πελάτες με ειδικές ανάγκες μπορούν να βρουν βοήθεια στη διεύθυνση www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/.

Επιστροφή στην ενότητα [Υποστήριξη προϊόντος](#).

Τοποθεσία Web του HP Scanjet

Επισκεφθείτε την τοποθεσία www.hp.com, για να βρείτε διάφορες πληροφορίες:

- Συμβουλές για πιο αποτελεσματική και δημιουργική σάρωση.
- Ενημερώσεις προγραμμάτων οδήγησης και λογισμικού HP Scanjet.
- Δήλωση του προϊόντος σας.
- Εγγραφή για ενημερωτικά δελτία, ενημερώσεις προγραμμάτων οδήγησης και λογισμικού, καθώς και ειδοποιήσεις υποστήριξης.
- Αγορά εξαρτημάτων σαρωτή.

Επιστροφή στην ενότητα [Υποστήριξη προϊόντος](#).

Διαδικασία υποστήριξης

Η διαδικασία υποστήριξης της HP λειτουργεί πιο αποτελεσματικά, εάν εκτελέσετε τα παρακάτω βήματα με την αναφερόμενη σειρά:

- 1 Διαβάστε τη Βοήθεια επί της οθόνης για το λογισμικό και το σαρωτή, συμπεριλαμβανομένης της ενότητας σχετικά με την επίλυση προβλημάτων.
- 2 Μεταβείτε στην τοποθεσία Υποστήριξης πελατών HP στο Web για υποστήριξη. Εάν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να βρείτε πολλές πληροφορίες για το σαρωτή σας. Επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο Web για βοήθεια σχετικά με το προϊόν, προγράμματα οδήγησης και ενημερώσεις λογισμικού στη διεύθυνση www.hp.com/support. Η τοποθεσία Υποστήριξης πελατών HP στο Web είναι διαθέσιμη στις παρακάτω γλώσσες: Ολλανδικά, αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά, ιταλικά, πορτογαλικά, ισπανικά, σουηδικά, παραδοσιακά κινεζικά, απλοποιημένη κινεζική, ιαπωνικά, κορεατικά. (Οι πληροφορίες υποστήριξης για Δανία, Φινλανδία και Νορβηγία είναι διαθέσιμες μόνο στα αγγλικά.)
- 3 Χρησιμοποιήστε την ηλεκτρονική υποστήριξη της HP. Εάν έχετε πρόσβαση στο Internet, συνδεθείτε με την HP μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση www.hp.com/support. Θα σας απαντήσει προσωπικά ένας τεχνικός του τμήματος Υποστήριξης πελατών της HP. Η υποστήριξη μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου είναι διαθέσιμη στις γλώσσες που αναφέρονται σε αυτή την τοποθεσία Web.

- 4 Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της HP. Εάν ο σαρωτής έχει πρόβλημα υλικού, μπορείτε να τον πάτε στον τοπικό αντιπρόσωπο της HP. Η επισκευή δεν χρεώνεται κατά την περίοδο ισχύος της περιορισμένης εγγύησης. Μετά την περίοδο εγγύησης, υπάρχει χρέωση.
- 5 Επικοινωνήστε με το Κέντρο υποστήριξης προϊόντων της HP για υποστήριξη μέσω τηλεφώνου. Για τις λεπτομέρειες και τους όρους τηλεφωνικής υποστήριξης στη χώρα/περιοχή σας, συμβουλευθείτε την παρακάτω τοποθεσία Web: www.hp.com/support. Η προσπάθειά μας για βελτίωση των υπηρεσιών τηλεφωνικής υποστήριξης είναι συνεχής, κατά συνέπεια σας συνιστούμε να επισκέπτεστε συχνά την τοποθεσία Web της HP για νέες πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά και την παροχή υπηρεσιών. Εάν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα με τη χρήση των παραπάνω επιλογών, καλέστε την HP ενώ είστε μπροστά στον υπολογιστή και το σαρωτή σας. Για ταχύτερη εξυπηρέτηση, σας παρακαλούμε να είστε έτοιμοι να παρέχετε τις παρακάτω πληροφορίες:
 - τον αριθμό μοντέλου του σαρωτή (βρίσκεται στο σαρωτή)
 - τον αριθμό σειράς του σαρωτή (βρίσκεται στο σαρωτή)
 - το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή
 - έκδοση του λογισμικού του σαρωτή (βρίσκεται στην ετικέτα του CD του σαρωτή)
 - τα μηνύματα που εμφανίστηκαν όταν παρουσιάστηκε το πρόβλημα
 Οι ισχύοντες όροι τηλεφωνικής υποστήριξης της HP υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.
 Η τηλεφωνική υποστήριξη παρέχεται δωρεάν από την ημερομηνία αγοράς και για την προσδιοριζόμενη χρονική περίοδο, εκτός εάν έχει οριστεί διαφορετικά.

| Περιοχές | Περίοδος τηλεφωνικής υποστήριξης |
|------------------|--|
| Αφρική | 30 ημέρες |
| Ασία - Ειρηνικός | 1 έτος |
| Καναδάς | 1 έτος |
| Ευρώπη | 1 έτος (ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για λεπτομέρειες για κάθε χώρα/περιοχή) |
| Λατινική Αμερική | 1 έτος |
| Μέση Ανατολή | 30 ημέρες |
| ΗΠΑ | 1 έτος |

Επιστροφή στην ενότητα [Υποστήριξη προϊόντος](#).

Τηλεφωνική υποστήριξη στις ΗΠΑ

Η υποστήριξη είναι διαθέσιμη στη διάρκεια και μετά την περίοδο εγγύησης.

Στη διάρκεια ισχύος της περιόδου εγγύησης, η τηλεφωνική υποστήριξη παρέχεται χωρίς χρέωση. Καλέστε το 800-HPINVENT (800-474-6836).

Η τηλεφωνική υποστήριξη στις ΗΠΑ είναι διαθέσιμη σε αγγλικά και ισπανικά, 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα (οι ημέρες και οι ώρες υποστήριξης μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση).

Έπειτα από τη λήξη της περιόδου εγγύησης, καλέστε το 800-HPINVENT (800-474-6836). Η χρέωση είναι \$25,00 ΗΠΑ ανά θέμα και χρεώνεται στην πιστωτική σας κάρτα. Αν νομίζετε ότι το προϊόν της HP που έχετε χρειάζεται συντήρηση, καλέστε το Κέντρο υποστήριξης προϊόντος της HP, που θα σας βοηθήσει να προσδιορίσετε αν απαιτείται συντήρηση ή όχι.

Επιστροφή στην ενότητα [Υποστήριξη προϊόντος](#).

Τηλεφωνική υποστήριξη στην Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή και την Αφρική

Οι αριθμοί τηλεφώνου του Κέντρου υποστήριξης προϊόντων HP καθώς και οι αντίστοιχες διαδικασίες μπορεί να αλλάξουν. Για τις λεπτομέρειες και τους όρους τηλεφωνικής υποστήριξης στη χώρα/περιοχή σας, επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία Web: www.hp.com/support.

| Χώρα/Περιοχή | Αριθμός τηλεφώνου |
|------------------------|--|
| Αλγερία | +213 (0) 61 56 45 43 |
| Αυστρία | +43 (0) 820 87 4417 |
| Μπαχρέιν | 800 00 171 (ατελώς για εθνικές κλήσεις) |
| Βέλγιο | +32 070 300 005 (Ολλανδικά) +32 070 300 004 (Γαλλικά) |
| Δημοκρατία της Τσεχίας | +42 (0) 2 6130 7310 |
| Δανία | +45 70202845 |
| Αίγυπτος | +20 2 532 5222 |
| Φινλανδία | +358 (0)203 66 767 |
| Γαλλία | +33 (0) 8 92 69 60 22 (0,34 ευρώ/λεπτό) |
| Γερμανία | +49 (0) 180 5652 180 (0,12 ευρώ/λεπτό) |
| Ελλάδα | + 30 210 6073603 (Διεθνείς κλήσεις) 801 11 22 55 47 (εντός Ελλάδας) 800 9 2649 (ατελώς για κλήσεις από Κύπρο προς Αθήνα) |
| Ουγγαρία | +36 (0) 1 3821111 |
| Ιρλανδία | +353 1890 923902 |
| Ισραήλ | +972 (0) 9 830 4848 |
| Ιταλία | 39 848 800 871 |
| Λουξεμβούργο | 900 40 006 (Γαλλικά) |

(συνέχεια)

| Χώρα/Περιοχή | Αριθμός τηλεφώνου |
|-------------------------|---|
| | 900 40 007 (Γερμανικά) |
| Μαρόκο | +212 224 04747 |
| Ολλανδία | 0900 2020165 (0,10 ευρώ/λεπτό) |
| Νορβηγία | +47 815 62 070 |
| Πολωνία | +48 22 566 60 00 |
| Πορτογαλία | +351 808 201 492 |
| Ρουμανία | +40 21 315 4442 |
| Ρωσία | +7 095 797 3520 (Μόσχα) +7.812.346 7997 (Αγ. Πετρούπολη) |
| Σ. Αραβία | +966 800 897 1444 |
| Σλοβακία | +421 2 6820 8080 |
| Ν. Αφρική | 086 000 1030 (Ν. Αφρική) +27-11 258 9301 (εκτός Ν. Αφρικής) |
| Ισπανία | +34 902 010 059 |
| Σουηδία | +46 (0) 77-120 4765 |
| Ελβετία | +41 0848 672 672 (Γερμανικά, γαλλικά, ιταλικά - Ωρες αιχμής 0,08 CHF/Εκτός ωρών αιχμής 0,04 CHF) |
| Τυνησία | +216 71 89 12 22 |
| Τουρκία | +90 216 579 71 71 |
| Ουκρανία | +7 (380 44) 490-3520 |
| Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα | +971 (0) 4 366 2020 |
| Μεγάλη Βρετανία | +44 (0) 870 010 4320 |

Επιστροφή στην ενότητα [Υποστήριξη προϊόντος](#).

Άλλη τηλεφωνική υποστήριξη παγκοσμίως

Οι αριθμοί τηλεφώνου του Κέντρου υποστήριξης προϊόντων HP καθώς και οι αντίστοιχες διαδικασίες μπορεί να αλλάξουν. Για τις λεπτομέρειες και τους όρους τηλεφωνικής υποστήριξης στη χώρα/περιοχή σας, επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία Web: www.hp.com/support.

| Χώρα/Περιοχή | Αριθμός τηλεφώνου |
|--------------|-------------------|
| Αργεντινή | +54 11 4778 8380 |

(συνέχεια)

| Χώρα/Περιοχή | Αριθμός τηλεφώνου |
|-----------------------------------|--|
| | 0 810 555 5520 |
| Αυστραλία | 1300 721 147 (Κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης) 1902 910 910 (Έπειτα από τη λήξη της περιόδου εγγύησης) |
| Βραζιλία | (11) 3747 7799 (Σάο Πάολο) 0800 157751 (Εκτός Σάο Πάολο) |
| Καναδάς | 800 hpinvent (ή +1 800 474 6836) (905) 206 4663 (από την περιοχή κλήσης Μισισσάουγκα) |
| Κεντρική Αμερική και Καραϊβική | +1 800 711 2884 |
| Χιλή | 800 360 999 |
| Κίνα | +86 (21) 3881 4518 |
| Κολομβία | 01 800 011 4726 |
| Κόστα Ρίκα | 0 800 011 0524 |
| Δομινικανή Δημοκρατία | 1 800 7112884 |
| Γουατεμάλα | 1800 999 5105 |
| Χονγκ Κονγκ SAR | +852 2802 4098 |
| Ινδία | 1 600 447737 |
| Ινδονησία | +62 (21) 350 3408 |
| Τζαμάικα | 0-800-7112884 |
| Ιαπωνία | 0570 000 511 (εντός Ιαπωνίας) +81 3 3335 9800 (εκτός Ιαπωνίας) |
| Κορέα, Δημοκρατία της | +82 1588-3003 (Σεούλ) 0 80-999-0700 (Εκτός Σεούλ) |
| Μαλαισία | +60 1 800 805 405 |
| Μεξικό | 01-800-4726684) (55) 5258 9922 |
| Νέα Ζηλανδία | +64 (9) 356 6640 |
| Νιγηρία | +234 1 3204 999 |
| Παναμάς | 001 800 711 2884 |
| Περου | 0 800 10111 |

(συνέχεια)

| Χώρα/Περιοχή | Αριθμός τηλεφώνου |
|-----------------------|-------------------------------|
| Φιλιππίνες | + 63 (2) 867 3551 |
| Πουέρτο Ρίκο | +1 877 2320 589 |
| Σιγκαπούρη | +65 6272 5300 |
| Ταϊβάν | +886 0 800 010055 |
| Ταϊλάνδη | +66 (0) 2 353 9000 |
| Τρινιντάντ & Τομπάγκο | 1 800 7112884 |
| ΗΠΑ | 1 800 474-6836 (800 HPINVENT) |
| Βενεζουέλα | 01 800 4746 8368 |
| Βιετνάμ | +84 (0) 8 823 4530 |


Επιστροφή στην ενότητα [Υποστήριξη προϊόντος](#).

8 Πληροφορίες κανονισμών και προδιαγραφές προϊόντος

Αυτή η ενότητα περιέχει πληροφορίες κανονισμών και τις προδιαγραφές του προϊόντος για το σαρωτή της σειράς HP Scanjet 7600 και το βοηθητικό εξοπλισμό του.

- Προδιαγραφές σαρωτή
- Προδιαγραφές προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA)
- Προδιαγραφές αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF)
- Περιβαλλοντικές προδιαγραφές σαρωτή, ADF και TMA

Προδιαγραφές σαρωτή

| Όνομα | Περιγραφή |
|---|--|
| Τύπος σαρωτή | Επίπεδος με αυτόματο τροφοδότη εγγράφων (ADF) και προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA) |
| Βάρος με ADF | 5,7 kg (12,6 lbs) |
| Μέγεθος με ADF | 488 mm x 340 mm x 162 mm (19,21 x 13,39 x 6,38 ίντσες) |
| Στοιχείο σάρωσης | Διάταξη με σύζευξη φορτίου |
| Διασύνδεση | USB 2.0 Hi-Speed |
| Οπτική ανάλυση | 2400 x 2400 dpi μέσω εξοπλισμού |
| Επιλέξιμη ανάλυση | 12 dpi έως βελτιωμένη ανάλυση 999.999 dpi σε κλιμάκωση 100% |
| Τάση γραμμής AC | 100-120 V 60 Hz – Β. Αμερική 200-240 V 50 Hz – Ηπειρωτική Ευρώπη, Ηνωμένο Βασίλειο, Αυστραλία 100-240 V 50 Hz/60 Hz – Στον υπόλοιπο κόσμο |
| Κατανάλωση ισχύος και πληροφορίες κανονισμών | Για δεδομένα κατανάλωσης ισχύος, για πληροφορίες παροχής ισχύος και για πληροφορίες κανονισμών, ανατρέξτε στο αρχείο regulatory_supplement.htm στο CD του λογισμικού HP Image Zone. |
|  | Ο σαρωτής της σειράς HP Scanjet 7600 είναι συμβατός με Energy Star®. Ως συνεργάτης του Energy Star®, η Hewlett-Packard Company έχει καθορίσει ότι αυτό το προϊόν ανταποκρίνεται στις οδηγίες του Energy Star® για αποδοτικότητα ενέργειας. |

Επιστροφή στην ενότητα [Πληροφορίες κανονισμών και προδιαγραφές προϊόντος](#).

Προδιαγραφές προσαρμογέα διαφανών υλικών (TMA)

| Όνομα | Περιγραφή |
|--------------------|--|
| Τύποι μέσων | Τρεις διαφάνειες 35 mm ή ένα φιλμ αρνητικών 35 mm |
| Χωρητικότητα μέσων | Διαφάνεια: 1,05 mm έως 1,9 mm πάχος και 49,8 mm έως 50,8 mm από οποιαδήποτε πλευρά |
| Μέγεθος | 287 mm x 84 mm x 50 mm (11,3 x 3,3 x 1,97 ίντσες) |
| Βάρος | 346 g (0,763 lbs) |
| Απαιτήσεις ισχύος | 1,0 Amp, 24 Volt, 24 watt < (παρέχονται από το σαρωτή) 925 mA, 22 watt (αιχμή) 700 mA, 17 watt (ονομαστικό) |

Επιστροφή στην ενότητα [Πληροφορίες κανονισμών και προδιαγραφές προϊόντος](#).

Προδιαγραφές αυτόματου τροφοδότη εγγράφων (ADF)

| Όνομα | Περιγραφή |
|-----------------------------|--|
| Μέγεθος | 475 mm x 320 mm x 92 mm (18,7 x 12,6 x 3,6 ίντσες) |
| Βάρος | 2,46 kg (5,4 lbs) |
| Χωρητικότητα δίσκου χαρτιού | 50 φύλλα των 75 g/m ² (20 lbs bond) |
| Μέγιστο μέγεθος χαρτιού | Σάρωση μίας όψης: 210 mm x 355,6 mm (8,5 x 14 ίντσες) Σάρωση δύο όψεων: 210 mm x 304,8 mm (8,5 x 12 ίντσες) |
| Ελάχιστο μέγεθος χαρτιού | Σάρωση μίας όψης: 89 mm x 127 mm (3,5 x 5 ίντσες) Σάρωση δύο όψεων: 127 mm x 127 mm (5 x 5 ίντσες) |
| Μέγιστο βάρος χαρτιού | 90g/m ² (24 lbs) |
| Απαιτήσεις ισχύος | 1,0 A, 24 V, 32 watt (παρέχονται από το σαρωτή) 800 mA, 19 watt (αιχμή) 625 mA, 15 watt (ονομαστικό) |

Επιστροφή στην ενότητα [Πληροφορίες κανονισμών και προδιαγραφές προϊόντος](#).

Περιβαλλοντικές προδιαγραφές σαρωτή, ADF και TMA

| Όνομα | Περιγραφή |
|-----------------|--|
| Θερμοκρασία | Θερμοκρασία λειτουργίας για το σαρωτή και τον TMA: 10° έως 35° C (50° έως 95° F) |
| | Θερμοκρασία λειτουργίας ADF: 10° έως 30° C (50° έως 85° F) |
| | Αποθήκευσης: -40° έως 60° C (-40° έως 140° F) |
| Σχετική υγρασία | Υγρασία λειτουργίας για το σαρωτή, τον ADF και τον TMA: 15% έως 80% χωρίς συμπύκνωση 10° έως 35° C (50° έως 95° F) |
| | Αποθήκευσης: μέχρι 90% στους 0° έως 60° C ή (32° έως 140° F) |

Επιστροφή στην ενότητα [Πληροφορίες κανονισμών και προδιαγραφές προϊόντος](#).